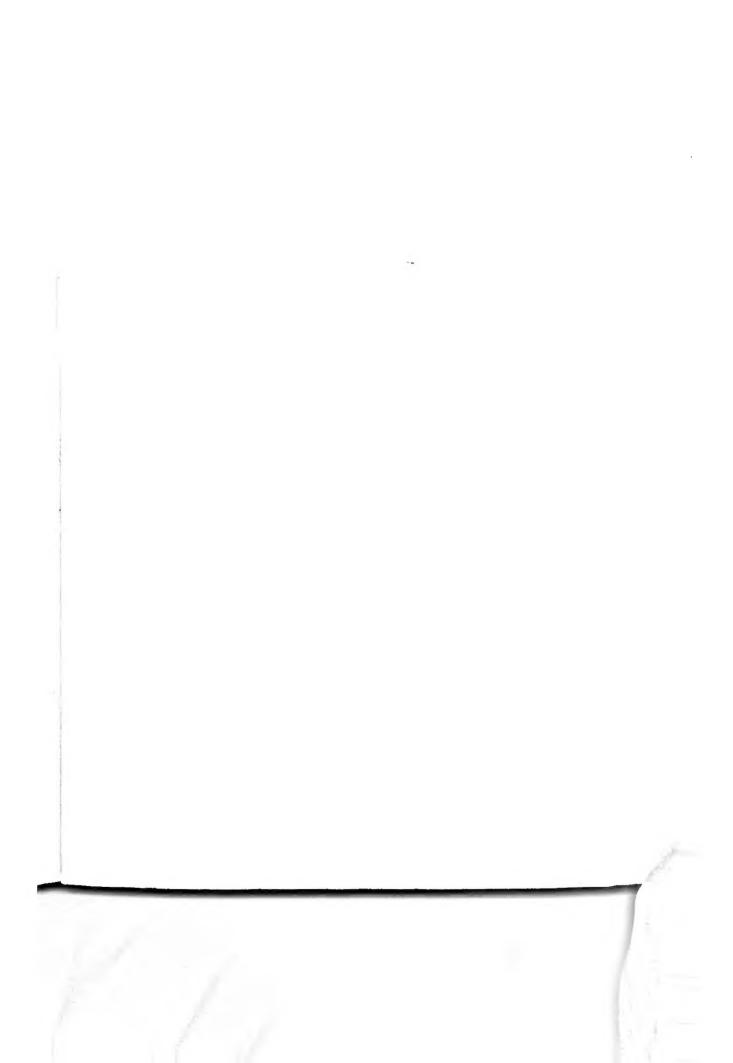


سلسلة المعاجم الموحدة رقم : ۲۷

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مكتب تنسيق التعريب



لمصطلحات المعلوماتية (انجليزي – فرنسي – عربي)



المنجئر المنجكر

لمصطلحات المعلىوماتية



جميع حقوق النشر والطبع محفوظة للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

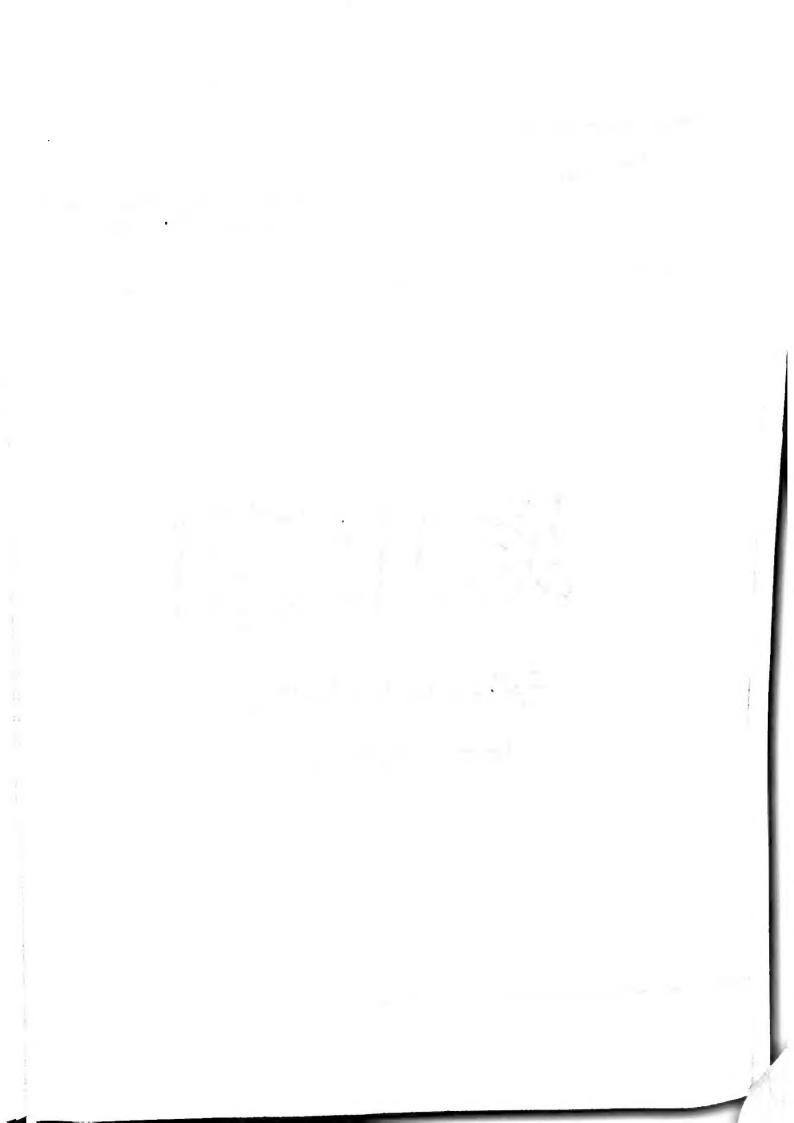


الإيداع القانوني رقم : 2000/424 ردمك 1 - 9 - 1888 - 9981 سلسلة المعاجم الموحدة رقم : ۲۷





لمصطلحات المعلوماتية (انجليزي - فرنسي - عربي)



## تقديسم

إن الاهتمام بعلم المعلوميات (أو المعلوماتية) الآيل عن انفجار ثورة المعلوميات في العصر الحديث يتزايد يوما بعد يوم، بل إن هذا الموضوع أصبح يشكل أولوية الأولويات، على المستويين القطري والدولي، فأدخلته الدول في صلب اهتماماتها وبرامجها التتموية، واهتمت به الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية وعقدت من أجله المؤتمرات والندوات... وذلك بعد أن تأكد للجميع أن تقدم الأمم اليوم مرتبط أشد الارتباط بقدرتها على مواكبة ثورة المعلوميات واستثمارها تقنية وبحثا وتبادلا للمعطيات.

وفي هذا الإطار، تضع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بين يدي القارئ الكريم، والمعلومياتي المتخصص المعجم الموحد لمفاهيم ومصطلحات المعلوماتية في طبعته الأولى (3210 مصطلحات) باللغات الثلاث الإنجليزية والفرنسية والعربية لتمكين الباحث العربي من مفاتيح هذا العلم التي هي مصطلحاته ومفاهيمه القائمة عليهما منظوماته العلمية الحديثة.

ولقد اتبع المكتب في إعداد هذا المعجم، كغيره من معاجم المكتب الموحدة، منهجا محدداً يقوم على الخطوات التالية :

- 1- مراسلة جميع الدول العربية من خلال مؤسساتها العلمية والتعليمية المتخصصة ومراكزها الحاسوبية لموافاة المكتب بما لديها من مصطلحات بالإنجليزية والفرنسية وما تتداوله من مقابلات عربية.
- 2- تكليف فريق عمل من الأساتذة المتخصصين تحضير مسودة مشروع المعجم شكلته المدرسة المحمدية للمهندسين بالرباط (جامعة محمد الخامس) تحت إشراف الدكتور يحيى هلال مدير مختبر المعلومات والعلاج الآلي للعربية في المدرسة المذكورة.
- 3- عرض المشروع بعد إنجازه على بعض الهيئات المتخصصة في الوطن العربي لدراسته وإبداء الملحظات عليه.
- 4- عقد ندوة خبراء لدراسة المشروع وتتقيحة، بالتعاون مع المجمع التونسي للعلوم والأداب والفنون (بيت الحكمة) في الفترة 4-8 ديسمبر / كانون الأول 1995. وقد انبرت لجنة

خبراء، شكاتها الندوة، لدراسة مشروع المعجم وفق خطة منهجية محددة من السادة الأساتذة:

- هاشم الأمين مصطفى (مدير مركز الحاسوب جامعة الخرطوم)
- يحيى هلال (المدرسة المحمدية للمهندسين المشرف على المشروع)
- عبد الله سليمان القفاري (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الرياض)
  - سامية بن على (المركز القومي للإعلامية تونس)
    - راقية بكوش (المركز القومي للإعلامية تونس)
- عادل الحناش (المعهد الإقليمي لعلوم الإعلامية والاتصالات عن بعد تونس)
- الطيب البكوش (استاذ باحث بجامعة تونس و عضو اللجنة الاستشارية للتعريب ببيت الحكمة)
  - اسلمو ولد سيدي أحمد (مكتب تنسيق التعريب)
- 3- عرض مشروع المعجم على مؤتمر التعريب الثامن والتاسع المنعقد بمراكش :4-8 مايو/أيار
   1998 الذي أقره وأوصى بطبعه وتوزيعه بعد إدخال ملاحظات المؤتمر عليه.

وكانت قد تكونت لجنة انبثقت عن المؤتمر لدراسة المعجم، وفق خطة اعتمدت أساسا على الملحظات الواردة من بعض المؤسسات العربية المختصة، من السادة الأساتذة:

- عبد الفتاح حمداني (رئيسا) (رئيس شعبة المعالجة الآلية للغة العربية المغرب)
  - هاشم الأمين مصطفى (مقررا) (مدير مركز الحاسوب بجامعة الخرطوم)
    - أحمد شفيق الخطيب (رئيس دائرة المعاجم بمكتبة لبنان بيروت)
- عبد الرحمن الحاج صالح (مدير مركز العلوم لترقية اللغة العربية جامعة الجزائر)
  - منصور على مقيل (مدير عام نظم المعلومات والاتصال اليمن)
  - محمد أحمد الأسدي (مدير إدارة التجهيزات ومستلزمات التدريب اليمن)
    - يحيى أبو سنينة (مدير عام التعليم العالى فلسطين)

ولإخراج المعجم في صورته النهائية، كلف مكتب تنسيق التعريب الدكتور / جواد حسني مساعنه (خبير علم المصطلحات بالمكتب) بمراجعة المعجم قصد إخضاعه للمنهجية المتبعة في إعداد المعاجم الموحدة، والعمل على تزويده بفهرسين عربي وفرنسي، تمكينا للباحثين من التعرف مباشرة على المقابلات العربية والفرنسية لمداخل المعجم الإنجليزية.

إن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم وهي تقدم الطبعة الأولى من (المعجم الموحد لمصطلحات المعلوماتية) لتعرب عن شكرها العميق لكل من أسهم في إخراج هذا العمل إلى أيدي الباحثين والطلبة المتخصصين والحاسوبيين، وتخص بالشكر السادة الخبراء الذين انكبوا على دراسته في لجنتي دراسة المعجم بكل من تونس ومراكش، كما تأمل من المعلوماتيين المتخصصين بأن لا يضنوا على مكتب تنسيق التعريب بما لديهم من ملاحظات على هذا العمل يمكن أن تسهم من جديد في إثرائه وإغنائه، في طبعة لاحقة بإذن الله.

والله من وراء القصد

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم مكتب تنسيق التعريب

## تنبيه

رتب هذا المعجم ترتيبا الفبائيا انطلاقا من الإنجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. وقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي أو فرنسي واحد، في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الإنجليزي الواحد. كما زود المعجم بفهرسين (عربي وفرنسي) مرتبين ترتيبا الفبائيا، ومزودين - كل مصطلح على حدة - بأرقام المصطلحات كما وردت في متن المعجم طبقا للترتيب الألفبائي الإنجليزي.

هذا وقد استعملنا الرموز ذات الدلالات الآتية:

- ; للفصل بين متر ادفات باللغتين الإنجليزية والغرنسية
  - ، للفصل بين متر ادفات باللغة العربية
  - () لاحتواء بعض الشروح أو التعريفات

1

2

- 3 مصطلحات مرقمة نظرا لتعدد مفاهيم المصطلح الأساس
- / للفصل بين صفتين مشتركتين لنفس الموصوف أو الفصل بين موصوفين مشتركين لصفة واحدة.

الفهرس العربي

1	أبحدى		_ 1 -
2	أبجدي رقمي	1527	آخر (ال) دخولاً الأول
2	أبجدي عددي		خروجاً
0	أبجدية	1603	آلة
8458	أَبْرَق عن بعد	763	آلة إملائية
5:33	أثر جانبي	62	آلة العنونة
7:30, 3021	أحادي	2835	آلة تعليم
8108	أحادي الغرض	2992	آلة تورنج
7:38	أحادي الأسلوب	296	آلة حاسبة
8110, 2544, 3049	أحادي الإتحاه	1093	آلة طي
7'39	أحادي الاستقرار	3013	آلة كاتبة
30055	أحادي البرجحة	3133	آلة كاتبة تعمل بالصوت
2558	أحادي الدقة	360	آلة موجَّهة بالرموز
2557	أحادي القناة	167	آلِي
25559	أحادي المستخدم	2356	آلي (ال)
18807	أحادي البعد	175, 1666	آلية ·
17737	أحاديّ اللون	1667	آلية التحكم
2.156	أخذ (ال) عشوائياً	15, 1669	آلية التوصل
2:524	أخرج بالإزاحة	2504	آلية تشغيل وتحكم
7:25	أحرج من الاصطفاف	1668	آلية سوق الشريط
2!176	أخرج من الذاكرة	2552	آني
4142	أخطاء تعويضية	2551	آنية
384	ادا		

211	أساس المقارنة	1913	أداء
1147	أساسي	1916	أداء الحواسيب
1989	أسبقية (أولوية)	2923	أداة
984	الن	2882	أداة الاختبار
851	أسطوانة	3103	أداة التحقيق
586	أسطوانة (برميل)	3103	أداة التدقيق
1963, 2015, 2018,	أسطوانة الطبع	2984	أداة الفصل
2022 2169	أسطوانة القراءة	2360	أدخل
1956	أسطوانة ضاغطة	2523	أدخل بالإزاحة
1622	أسطوانة ممغنطة	2167, 3087	أدخل في الذاكرة
264	أسفل الصفحة	417	أَدْمَجَ
1848, 2364	أصل	173	أدوات آلية
2273	أصلح	2593	أدوات البربحيات
1849	أصلى	2782	أدوات النظام
2223	اطلبي أعاد الإنشاء	2072	أدوات مساعدة للبربحة
2194	أعاد الإنساء	1190	أرض ( يؤرض)
2293	-	1985, 2966	أرسل
	أعاد البربحة	2152	أرضية مرفوعة
2272	أعاد الترتيب	2152	أرضية مصطنعة
2224	أعاد التزويد	2707	أرومة
2271	أعاد التسمية	3063	اروك أزال القناع
2223	أعاد التكوين	188	•
2215, 2302	أعاد العرض		ازري السنا
2307	أعاد الفرز	2148	أساس العد

	2297 أولوية	
	€ <i>F3</i> ′	أعاد القراءة
	2330 أولي	أعاد الكتابة بالآلة
	2318 أوليَّة	أعاد المزامنة
4.	إيدال 2290	أعاد المعالجة
	إبرة 2255	أعاد الوصل
1	1995 إبرة المستشعِر	أعد
	2662 إبطال الإجراء	أعلام الحالة
•	إبطال التخصيص	أعمال
5	1278 إبلاغ الإستثناءات	أفقى
7	1504 إتاحة	ي ألف (كيلو)
9/1	1835 إثبات المبرهنة	الياف ضوئية
<b>183</b> 1	1099, 1129 إجابة	
30	إحابة آلية	اًمامي
<b>6</b> 61		أمر
;; \$35	2050	أمر مباشر
l <b>90</b>	2956 إجراء	أمر مرحلي
. 14	إجراء تكراري	أمن
	1842 إجراء معاودة	أو (عملية الخيار)
43	1344 إجراء وظيفي	أو الشاملة
33	1672 إحراثي	أوساط
3	1067 إحداثية	أول (ال) دخولا الأول
0	إحصائي	خروجا
2	ر 1065 إحضار	أول (ال) وصولاً الأول
		معالجة
	إحكام	<b>4, 30</b>

274	T.154	1860	
2314	إذاعة		إحلال
2965	إرجاع	3204	إحلال صفري
	إرسال	2027	
2489	إرسال تسلسلي	589	إخراج على الطابعة
2489	إرسال متوال	69	إخاد
1804, 2521	•	•	إدارة
1028	إزاحة	1685	إدارة الذاكرة
584	إزاحة أرقام	2086	إدارة المشروع
-	إزاحة تدويرية	598	
228	إزاحة ثنائية	166	إدارة قاعدة البيانات
2352	از احة حلقية إز احة حلقية	1427	إدارة مسيَّرة آلياً
388			إدخال
715	إزاحة دائرية	615, 625	إدخال البيانات
713	إزالة التضمين	3128	إدخال البيانات الصوتية
1510	إزالة المغنطة	2267	ر عند الميات عن بعد: إدنوال المهمات عن بعد:
	إزرار	772	-
1644	إسقاط	1423	إدخال رقمي
332	" إسقاط التسعات	785	إدخال وإخراج
565	•		إدخال وإخراج مباشر
523	إسناد ترافقي	1427	إدراج
1366, 2538	إشارات المراقبة	1348, 1427, 1450	
	إشارة	1043	إدماج
2091	إشارة أهبة	2581	إدماج الملفات
1011	إشارة خاطئة	1524	إدماج ضيّق المدى
1476		•	إدماج واسع
2742	إشارة قطع	1312	إذا– حينئذ– وإلاّ
	إشراف	1311	ادًا–حينئذ

:2234	عادة التشغيل	1210	إشعار بتوكيد الاتصال
	عادة التشكيل	2109	إشهار
	عادة التنظيم	1263	إصابة
	عادة التهيئة	2253, 3105	إصدار
	إعادة الطبع	2192	إصلاح
	إعادة الكتابة	1120	إطار
=	إعادة اللف	761	إطار الحوار
5	إعادة الملء	1870	إطار الصفحة
∋,	إعادة تجميع أفقي	1063	إطلاق
٦١	إعادة للوضع الابتدائي	1204	إطلاق المطارق
<b>ID</b>	إعداد	2279, 2314	إعادة
,, 1783	إعلان	2242	إعادة الإدخال
ъ 1584	إغلاق	2195	إعادة البناء
	إفادة	2294	إعادة التنقيب
i <b>4</b>	إفراغ عند الطلب	2185	إعادة التحميع
·8	إقصاء	2191	إعادة التحسيب
3	إقصاء الأصفار	<b>2256</b> ·	إعادة التحميل
1	إقصاء متبادل	2196	إعادة التحويل
	إقفال	2323	إعادة التدريب
	إلغاء	2190	إعادة الترجمة
	إلكترونيات	2282	إعادة التزويد
3	إمذاد	2258	إعادة النسكين
	إمكانات	2299	إعادة التسلسل

1750	مرائين	1146		_,·	
2853	اتصال متعدد			كانات وظيفية	إم
2840	اتصال هاتفي	305		كانية	إم
2553	اتصالات عن بعد	2046		ناج	វៀ
2849	اتصالات متزامنة	2903		تاجية	
1266	اجتماع عن بعد	72, 3145		۔ نذار	_
2899	احتجاز	2705			
	احتدام	2285		نشاء	
2319	احتفظ	2235		إنشاء التقارير	
2030	احتمال	1319		إنعاش	
2030	احتمالية	400		إنعاش الصور	
1343, 1768	احتواء	2531		إنماء	
188, 2649	احتياطي	1414		إيقاف	2
1946	•			ابتداء	6
2876	اختأر	1412, 2011		ابتدائي	4
929	ا <b>ختبار</b> 	787		اتجاه	2
2104	اعتبار الانشغال	1637		اتجاه الإدارة	2
1010	اختبار التشغيل	788		اتجاه الفرز	=
3018	احتبار تحديد الخلل	2334		ابحاه عکسی	
1009	اختبار فوق السمعيات	3053		•	
	اختبار كشف الخلل	500	الإحتيار)	اتحاد (عملية	
2877	اختبار و انتقاء	433	•	اتساق	_
1536	اختبار وثوبي	1597		اتصال	
1145	اختبار وظيفي	1472	) بالنظام		
2217	اختزال	1477	, العمليات	اتصال بين	
	المحتزان	* 41 1	الأنظمة	اتصال بين	

<b>─</b> 14	648 استدعاء الصفحات عند الطلب	
<b>299</b>	2216 استدعاء بالإسناد	اختزال البيانات
<b>≡</b> ∞0	1, 50	المختزل
994		اختيار
<del>=</del> 325	2386 استدعاء مسبق	اختيار العينات
<del>=</del> 50	136, 543 استرجاع	ارتباط
3899	1078 استرجاع البيانات	ارتعاش
	1491 استرجاع المعلومات	ازدحام
=3826	3180 استرجع	• -
■007	1881 استشارة	ازدحام البطاقات
<b>-4</b> 154	و2289 استشعار	ازدحام الورق
5;24		استثناف
7/88	2359 استشعار مغناطیسی	استئناف التشغيل
3178	3147 استطلاع الجداول	استئناف ساخن
1° <b>77</b>	2312 استطلاع انتقاثي	استأنف
	2306 استطلع	استيانة
·15	2280 استعاد	استبدال
10	2723 استعادة	
24	2310 استعلام	استبدل .
<del>3</del> 6	·	استجابة
8	استارم عل باند	استخرج
7	1172 استغتاء انتقائي	استخلص
1424 0400	957 استفتى	استدراك الأخطاء
1424, 2136	298, 2186 استفسار	استدعاء
1	2496 استفسار بالمثال	استدعاء الخدمات
	1874 استفهام	
		استدعاء الصفحات

25	اعتراف	994	استقراء بعدي
1139	•	1373	•
1100	اعتماد وظيفي		استقرائي
720	اعتمادية	2637	استقرار
2095	افتراض	1355	استقلالية
858, 3118	افتراضي	2986	استكشاف الأعطال
2095	اقتراح	1696	استكمال (اكتمال) مهمة
494	اقتران		الذاكرة
26	اقتناء	1101	استمارة
26	اكتساب	412	استمارة البربحة
1491	اكتظاظ	2624	استمارة المواصفات
86	التباس	240	استمارة خالية
3043	التزام	517	استمارة متصلة
2093	انتشار	2024	استمارة مطبوعة
183, 3141	انتظار	1379	استنباط
2435	انتقاء	3027	استنباط غير مؤكد
171	انتقاء آلي للسطور	698	استنباطي
2000	انتقاء أولي	698	استنباطی استنتاجی
54	انتقاء العنوان	863	استنساخ
2439	انتقائية	2291	استنسخ
1500, 2949, 2961	انتقال	86	اشتباه
655	انتقال البيانات	1019	اصطفاف التغذية المستعادة
583	انتقال دوري	2138	اِصطف اصطناعی
486, 488	انتقال مشروط	128, 2771	اصطناعي

124	استدعاء الصفحات عند الطلب	648	الحتزال البيانات
319	استدعاء بالإسناد	2216	انعتزل
200	استدعاء بالقيمة	385	اختيار
1994	استدعاء مسبق	2386	اختيار العينات
1225	استرجاع	136, 543	ارتباط
iΦ	استرجاع البيانات	1078	ارتعاش
.99	استرجاع المعلومات	1491	ازدحام
<b>2</b> 6	استرجع	3180	ازدحام البطاقات
7	استشارة	1881	ازدحام الورق
54	استشعار	2289	استثناف
224	استشعار مغناطيسي	2359	استئناف التشغيل
888	استطلاع الجداول	3147	استثناف ساخن
778	استطلاع انتقائي	2312	استأنف
777	استطلع	2306	استبانة
115	استعاد	2280	استبدال
110	استعادة	2723	استبدل
<u>2</u> 4	استعلام	2310	استجابة
<b>%</b> 6	استعلام عن بعد	2362	استخرج
78	استفتاء انتقائي	1172	استخلص
77	استفتى	957	استدراك الأحطاء
¥, 1424, 2136	استفسار	298, 2186	استدعاء
<u>!</u> !0	استفسار بالمثال	2496	استدعاء الخدمات
116	استفهام	1874	استدعاء الصفحات

25	اعتراف	994	استقراء بعدي
1139	اعتماد وظيفي	1373	استقراثي
720	اعتمادية	2637	استقرار
2095	افتراض	1355	استقلالية
858, 3118	افتراضي	2986	استكشاف الأعطال
2095	اقتراح	1696	استكمال (اكتمال) مهمة
494	اقتران		الذاكرة
26	اقتناء	1101	استمارة
26	اكتساب	412	استمارة البربحة
1491	اكتظاظ	2624	استمارة المواصفات
86	التياس	240	استمارة خالية
3043	التزام	517	استمارة متصلة
2093	انتشار	2024	استمارة مطبوعة
183, 3141	انتظار	1379	استنباط
2435	انتقاء	3027	استنباط غير مؤكد
171	انتقاء آلي للسطور	698	استنباطي
2000	انتقاء أولي	698	استنتاجي
54	انتقاء العنوان	863	استنساخ
2439	انتقائية	2291	استنسخ
1500, 2949, 2961	انتقال	86	اشتباه
655	انتقال البيانات	1019	اصطفاف التغذية المستعادة
583	 انتقال دوري	2138	اصطف
486, 488	انتقال مشروط	128, 2771	اِصطف <i>ٔ</i> اصطناعی

		انتقى
	1946	انحواف
	بتر <b>749</b> , 2566 بٹ	انزلاق
	2574	انسياب
8	بٹ عن بعد 1086 بحث	انسياب البيانات
<sub>39</sub> , 2420	621 بُحُث	انسياب العمل
,30	4409	انسياب المهام
39	بحث ترابطي 1499 بحث تة	انشطار
'62	بحث تقسيم ثناثي 2630 بحوث العمليات	انصغاط
1827	بحوث العمليات 455 بدء	انطلاق
2660, 2902	2659, 2980 بداية الملنى	انعكامية
1033	عدية المنفي بداية النص	انقطاع
2656	2693 بداية ذاتية	انقطاع آلي
178	169 بدًالة	
2752	יגענג אראנג	انقطاع الإدخال والإخراج انقطاع التيار
1136	1987 بدیل	انقلاب
75	بسیل 1481 بدیل افتراضی 550ء	انقلاب انمیار
702	به مین اعتراضی 559 بدیهیه	
185	برق	- <b>ب</b> -
2846	برق. 1980 برقیة	<b>اب</b>
2861	1900 2452 بُرمُجُ	ately
2049		<sup>ياق</sup> ي(ال) بالعدم
411, 2071		بالعدم
3055	291 بربحة أحادية بربحة بنيوية	
470E	برجعه بنيوية	
2706	<b>- 18 -</b>	

3089	برنامج خدمة	1238	بربحة تحريبية
1165	يرنامج عام	2122	برجحة تربيعية
2716	برنامج فرعى	2706	برجحة تركيبية
2548	برنامج محاكاة	1561, 2691	برمجة خطية
2222	برنامج مشترك	2761	بربحة رمزية
2745	برنامج مشرف	2474	برمجة متتالية
212	يرنامج مقارنة	1754	برجحة متعددة
2303	برنامج مقيم	2588	بربحيات
540	برنامج مقيم (بالذاكرة)	115	بربحيات التطبيقات
1621	برنامج مكير	1064	بربحيات مضمنة
3089	برنامج منفعة	2048	برنامج
2520	برنامج وسيطي	2880	برنامج الاختبار
896	بريد إلكتروني	2933	برنامج التتبع
3123	بصري	879	برنامج التحرير
191, 310	بطاقة	522	برنامج التحكم
516	بطاقة الاستمرار	2585	برنامج التحليل الانتقائي
2909	بطاقة التوقيت	2605	برنامج الترتيب
2010	بطاقة السعر	2963	برنامج الترجمة
524	بطاقة المراقبة	383	برنامج الفحص
2708	بطاقة بأرومة	2611	برنامج المصدر
1228	بطاقة تقدم	2096	برنامج بملكية خاصة
147	بطاقة حضور	757	هرنامج تشخیصي
147	بطاقة دوام	975	يرنامج تنفيذي

<b>911</b>	بند أولي	1533, 1951	لهاقة رائدة
:6	•	2975	طاقة سفر
<b>1</b> 5	بند البیانات	1228	طاقة صديرة
. <b>0</b> , 2705	بنك البيانات	1494	بطاقة عمل
38	بنية	554	•
	بنية البيانات		بطاقة في الدقيقة
888	بنية الذاكرة	2113	بطاقة مثقبة
7*2	بنية القائمة	2525	بطاقة موجزة
583	بنية حلقية	2578	بطيء
7'8	بنية شجرية	2399	يعثر
5;7	بواية	2156	بعثرة
1	بوابة عطف	777	بعد
Ві	بيئيات العمل	2262	بعيد
34O	ييان المخزونات	2632	يُقعة
))	بيانات	2231	بقعة عاكسة
7′9	بيانات الاختبار	1091	بقعة متحركة
3:3	بيانات خام	1735, 2305	بقية
2!	بيانات رئيسية	2219, 2631	بكرة
112	بيانات عددية	2826	بكرة الشريط
<b>''8</b>	بيانات عمل	2800	بكرة مرسيلة
	بيانات قابلة للمحو	2342, 2801	بكرة مستقبلة
10	بيانات متقطعة	326	بلا بطاقة
¥ <b>5</b>	بيانات متلاشية	1034	بناء الملف
03	بيانات بحمعة	1725	بناء النماذج

2320, 2411			
2117	تاريخ الاستبقاء	1855	بيانات مُخْرَجَة
1261	تاريخ نماية الصّلاحية	800	بيانات منفصلة
1131	تاريخي	1346	بيانات واردة
445	تام	1184	
968	تام کامل	1706	بياني ادادة د
	- تبادل	1285	بيانيًات دقيقة
618	تبادل البيانات	2590	ہیت 
1690	تبادل بالذاكرة	2449	بيت البربحيات
1925	تبادیل	199	بيرق
361	تباعد الرموز	1945	بيسك
2374	تياعد السطور	1948	بیکا
2936	تباعد المسار	920	ہیکو
3106	ب تباعد رأسی	1458	بين طرفين
720	تباعية	2484	بينية (جهاز بيني)
519		257	بينية متوالية
2973	تباین	207	 بين
2463	تبديل		_ ت_
2467	تتابح	708	<b>U</b> –
2476	تتابعي م	374	تأخير
2463	تتابعياً	443	تأشير
2932	تال	2771	تأليف
3194	تتبَعَ	1470	تأليفي
3152	تثقيب في السطر الحادي عشر	721, 2389, 2571	؛ تأويل
<b>-</b>	تثقيل	, 2008, 25/1	ة تابع
			1

2985	تحديد العطل	2131	تثمين مجزأ
1039	تحديد الملف	65, 1503	تجاور
1219		2568	تٔحَاوز
	تحديد عنوان بالحساب	904, 1235	بتحريبي
880, 1122, 2253	تحرير		_
2887	تحرير النصوص	1119, 1900, 2434, 2630	<del>ب</del> َّخزلة
1986	تحرير لاحق	1979	تجمع
2415	تحويك	1123	بجميد
1937	تحسس ضوئي	134, 203, 255, <del>44</del> 3, 1162, 1195	تجميع
2406	تحسيب علمي	599, 1163	تجميع البيانات
2841	تحسيب عن بعد	1032	تجميع الملفات
1702	تحسيبات دقيقة	1155	تحميع النفايات
593	تحصيل البيانات	2437	تحميع انتقائي
638	تحضير البيانات	243	تحميعة
2182, 3102	تحقيق	1679	تجميعة الذاكرة
520	غَكُم	246	تجميعة المدخلات
2264	تحكُّم عن بعد	190	تجميعة تالفة
2038	تحكم في العمليات	254	تجميعة مصغرة
2469	تحكم متتال	2939	تجميعة نمائية
331	تحكم متعاقب	1429	بجهيز
1619	تحكم مكبر	3078	تحديث
94	تحليل	1053	تحديث الملف
2240	تحليل الانحدار	710	تحديد
2699	تحليل الشرطات		

1473	en No. 1 to	567	
2488	تحويل بين السجلات		عليل الشفرة
1932	تحويل تسلسلي	2774	نحليل النُّظُم
2684, 2690	تحويل صوتي	265	تحليل تصاعدي
1422	يمخزين	2925	ے تحلیل تنازلی
	تخزين المدحلات	1659	تحلیل ریاضی
1468	تخزين داخلي	990	
285	تخزين ضخم	1793	تحليل شامل
2865	تخزين مؤقت	1590	تحلیل عددي
511	تخزین معنون بالمحتو <i>ی</i>	1578	تحليل منطقي
79, 135, 733	تخصيص	2823	تحميل
2309	•		تحميل الشريط
866	تخصيص الموارد	1872	تحميل الصفحة
2666	تخصیص حرکی	163	تحميل تلقائي
701	تخصيص سكوني	2927	تحميل رأسي
1500	تخصيص ضمني	1576	تحميل فتنفيذ
1280	تخطر	2400	تحميل مفرق
	تخطُّ أفقي	2961	
2568	تخطى	535, 2756, 2949, 2954	تحول
1961	تخطيط	3080	تحويل
315	تخطيط البطاقة	775	تحويل إلى الحروف الكبيرة
1040	تخطيط الملف	608	تحويل إلى رقمي
2561	تخطيط الموقع	2950	تحويل البيانات
1184			تحويل التحكّم
150	تخطيطي	229	تحويل الثنائي إلى العشري
	تخفيف	2946	تحويل الشفرة

			115
11	تربيعي	1596	تدابير
<b>3</b> , 2603	ترتيب	1286	تدابير تحضيرية
<b>44, 2465</b>	ترتيب بالدمج	1459	تداخل
! <u>.,</u> 1114, 1350	ترتيب تصاعدي	2787	تداول الجداول
},, 693, 727	ترتیب تنازلي	1635	تدبير
322	توجعم	2069	تدختل المبرمج
3!5	ترجمة آلية	2676	تدرج
5:2	تر حیح	2677	تدریجیاً
91	ترحيل	1086	تدفق
61	ترحیل کُلّی	155, 3102	تدقيق
214, 1232	تردد	585	تلوير
229	- تردد الصوت	1781	تدوين
469	تردد عال	1992	تدوين بالسوابق
' <del>77</del> 8	ء تردي النظام	1071	تلوين ثابت الأسلس
<del>16</del> 1	ترشیح	672	تلوين عشري
) <b>79</b>	ترفيع	2335	تلوين لاقوسي معكوس
700	ترقيم آلي للسطور	2734	تلوين لواحقي
¥93	ترقيم مسبق	1385	تدوين وسيطي
<b>\$:</b> 29, 17 <b>4</b> 0, 2705,	، ترکیب	2260	تذكُّر
J <sup>.</sup> 12		1721	تذكيري
7(67	تركيي -	137	ترابطي
1:0, 911	ترميز	1859	تراكب
7'34	ترميز باللواحق	2958	ترانزيستور
9176	ترميز بلا أقوانس		

2409	تسويد	1893	ترميز بلا حاصرات
1460, 1461	تشابك	1976	ترميز بولندي
2391	تشبع	1984	ترميز موقعي
811	تشتت	1871	ترويسة الصفحة
811	تشتيت	2762	تزامن
754	تشخيص	2765	تزامني
2843	تشحيص عن بعد	1352	ئزايُد <i>ي</i>
755	تشخيصي	1020, 2746	تزويد
1818, 2378, 3177	تشغيل	2819	تزويد الشريط
174, 176, 1671	تشغيل آلي	1880, 2519	تزويد الورق
1801	تشغيل آلي للمكاتب	1127	تزويد بالاحتكاك
2881	تشغيل اختباري	2480	تزويد تسلسلي
854	تشغيل اختباري على الورق	2136	تساؤل
3024	تشغيل بلا مراقب	1586, 2197, 2239, 3188	تسجيل
853	تشغيل تجريبي	630, 647	تسحيل البيانات
2555, 2674	تشغيل خطوة خطوة	1002, 1587	تسجيل التعطل
2471	تشغيل متتال	3182	تسجيل على دُفعات
148	تشغيل مراقب	856	تسحيل مزدوج
411, 910	تشفير	2197	تسحيلة
1837	تشفير أمثل	418	تسلسل الدمج
614	تشفير البيانات	2477	تسلسلی
2565	تشغير هيكلي	2476	تسلسلياً
492	تشكيل	1762	تسمية

<b>'</b> 9	تصور	1907	تشكيلة
3C)	تصوري	1605	تشكيلة الآلة
192	تصوير جاف	817	تشوّه
154	تصوير عن بعد	823, 1459, 1492	تشويش
! <b>₩</b> 1	تصوير بحسم	<b>4</b> 20	تصادم
<b>:8</b>	تصيد الأشطاء	541, 1905	تصحيح
! <b>8</b> 8	تصيّد	158	تصحيح ذاني
)3, 1347	تضارب	666	تصحيح الأخطاء
l <b>6</b> 1	تضام تضام	1903	تصحيح البرنامج
B31, 1732	تضمين	735	تصحيح الحيود
26	تضمين التردد	2161	تصديق
·65, 481, 1895	تطابق	1635	تصرف
i229	تطابق عَرْضي	1708	تصغير
3000	تطابق فردي	1061	تصفية
'77	تطبيع	77	تصفيف
<b>2</b> , 1330	تطبيق	<b>732</b> ·	تصميم
) <del>7</del> 79	تطور	313	تصميم البطاقة
i <del>a</del>	تطوير	357	تصميم الرموز
) <del>5</del> 52	تطوير البرامج	472	تصميم .كساعدة الحاسوب
!118	تطوير المعدّات	2645	تصميم عِياريّ
! <del>6</del> 6	تظهير	1594	تصميم منطقي
!m2	تعارف	1140	تصميم وظيفي
<del>}4</del> 1	تعامل الإنسان والآلة	392	تصنيف

429			
2834	تعلیق	985	تعبير
473	تعليم	261	تعبير بولياني
2066	تعليم بمساعدة الحاسوب	1789	تعداد
1430	تعليم مبرمج	1756	تعدد الحطات
	تعليمة	1757	
1304	تعليمة إدخال وإخراج	1760	تعدد المهمات
688	تعليمة إعلانية	1728	تعدد النوافذ
1329	تعليمة أمرية	1440	تعديل
2013	- تعليمة أولية	50	تعديل التعليمة
1418	تعليمة الإدخال	2258	تعديل العنوان
1609	تعليمة الآلة	2189	تعديل الموقع
1267			. تعرُّف
993	تعليمة الاحتجاز	3131	تعرّف الصوت
301	تعليمة الاستخراج	366	تعرف الرموز
2951	تعليمة الاستدعاء	2626	تعرف الكلام
2056	تعليمة الانتقال	1833	ر تعرف ضوئي للرموز
2754	تعليمة البرنامج	706, 1305, 2123	-
2569	تعليمة التحويل	1039	تعریف
	تعليمة التخطي	2770	تعريف الملف
2556	تعليمة العنوان الواحد	1608	تعريف نحوي
1431, 1786	تعليمة اللاعمل	1001	تعطل الآلة
3197	تعليمة بلا عنوان	2957	تعطل تدريجي
974	تعليمة تنفيذية	448	تعطل عابر
1439			تعقيد
	تعليمة حجب	908	تعليب

	2442	
	3148 تفرع غير مشروط	تعليمة حشو
	1699 تفريغ	تعليمة دقيقة
<b>⇒</b> :	886 تفريغ الذاكرة	تعليمة فعلية
4;	1432 تفريغ عن بعد	تعليمة قرار
	1616 تفریق	تعلیمة كبرى
<del>-</del> 0	1433 تفسير	تعليمة متعددة العناوين
<b>=</b> ., 793, 2799	453 تفكيك	تعليمة مركبة
ID	تفكيك التحميعات	تعليمة نقل المعلومات
<b>≒</b> ., 1501	1168 تقاطع	تعميم
37	3043 تِمُانة	تعهد
1013	2726 تقاني معلومات	تعویض
884	2648 تقدم	تعيير
381	135 تقدير مُبعَض	تعيين
15	1020 تقریب	تغذيه
<b>B</b> 3	2819 تقرير	تغذية الشريط
83	1102 تقرير التقدم	تغذية بالاستمارات
91	2634 تقرير مُجَدُول	تغذية بالمسننات
21	1018 تقرير مطبوع	تغذية مستعادة
10	766 تقسيم إلى مناطق	تفاضلي
14	1455 تقطیع	تفاعل
7	1428 تقليل	تفتيش
8	270 تقنية عالية	تَفَرُّع متعدد
7	485 تقنية متولّدة	تفرع مشروط

2286			
2287	تمثيل	640	تقنية معالجة البيانات
1354	تمثيل الأعداد	1914	- تقويم الأداء
774	<b>تمثیل تزایدي</b>	617	تقويم البيانات
675, 676	تمثيل رقمي	2648	تقىيس
801	تمثيل عشري	960	تقييم
382	تمثيل متقطع	235	تكافؤ الثنائيات
989	تمحيص	1450	تکامل
1892	تمديد	3107	تكامل فائق المدى
1559	تمرير المعلكمات	2737	تكامل فائق جدا
1414	غرير سطري	1524	تكامل واسع
262	تمهيد	1488	تکرار
733, 2123, 2306	تمهيد التشغيل	1918, 2279	تحرار تكرارية
1909	تمييز	547	تكلفه
2094	تمييز الأنماط	2528	تكلفة الندرة
544	تناسيي	503	
695	تناظر	3137	تكوين تلاشٍ
518	تناقص	482	
	تناقض	508	تلاق
83	تناوب	314, 324	تلامس
2811	تناوب الأشرطة	2187	تلبك البطاقات
1209	تناول	546	تلخی <i>ص</i>
623	تناول البيانات	91	تلف
1098	ا تبلو	508	عاثلي
			تماسك

1	تواقت	152	تنبيه صوتي
. 831	توثيق	28	تنشيط
7, 2090, 2372	تو جيه	3012	تنضيل
D	توحيد	1846	تنظيم
, 822	توزيع	2428	تنظيم القطاعات
	توسمية توسمية	1045	تنظيم الملف
Б	توسيم	2472	تنظيم تتابعي
	توصیًل	1943	تنظيم مادي
8	توصم توصمُّل عن بعد	786	تنظيم مباشر
ji	توصل فوري	1365	تنظيم مفهرس
Ð	توصل بطیء	1845	تنظيمي
38	توصل تسلسلى	1330, 2378	تنفيذ
50	توصل عشوائي	983	تنقيب
, 1321	توصل مباشر	643	تنقية البيانات
, 1321		1986	تنقيع
-	توصل مباشر للذاكرة	824	تنوع
84	توصل متنال	804, 1109	قميئة القرص
	توصيل البيانات	1124	تواتر
31	توصيل نجمي	952	تواتر الأخطاء
91	توفر المعلومات		
	توفيق المنحنيات	1890	تواز تران
	توقع	441	توافق
1,2682	توق <b>ف</b>	1969	توافق التوصيل
, 1202	توقف تام	3082	توافق تصاعدي

2635			
1912, 2115	ثقب المسنن	849	توقف تام مفاجئ
1882	ٹ <b>ق</b> ّابة -	1276	توقف صائت
2874	ثقّابة ورق	1213	توقف طارىء
2901	ثلاثي	<b>663</b>	توقف كلي
2983	ثلاثي الأبعاد	487	توقف مشروط
2900	ثلاثي الدقة	660	۔ توقف کمائی
1782	ثلاثية	1212	توكيد الاتصال
1798	ثلمة	1169	تولید
1799	ثُماني	<b>2054</b> ,	عر. 3 توليد البرامج
1174	ثُمانية	2284	1 تولید التقاریر
217	ممانية ألف مليون	1175	
	ثنائى	2869	<b>C</b> 3
213	ئ ثنائى الاتجاه		24 تیراسیکل
232	شائي الاستقرار		21 – ث –
215	ثنائى المغنطة	502, 1068	. <b>75</b> ثابت
2116	-	1070, 1543	82
218, 2116	ٹنائی صرف ٹنائی محض	1069	ثابت الطول 2
2099		1573	ٹابت الفاصلة <b>6</b> □
3207	ثنائيات الحماية	1026	ثابت حرفي <b>2</b>
225, 233	ثنائيات المنطقة	2422	ثابت شكلي ت
1742	ثنائية .	1889	ثان <i>وي</i> 5 <u> </u>
1858	ثنائية (ال)الأكثر دلالة	1268, 2112	ثقالة الورق 1
1251	ثنائية إضافية	2221	ثقب <b>1</b> ==
	ثنائية أقصى اليسار		ثقب البكرة

l <b>1</b>	حدولة أفقية	2536	ثناتية الإشارة
3	جدوی	2536	ثنائية العلامة
)2	حدیل <b>ة</b>	375	ثنائية الفحص
) <del>4</del>	جذادة ·	961	ثنائية المطابقة الزوجية
		1251	ثنائية عالية الرتبة
24	حذاذة المواصفات		•
29	<b>جدّاذیه</b>		- 5-
<b>64</b> .	<b>جذر</b>	570	<del>- ح</del> اري(ال)
88	جوگار	1199	بحامع نصفي
88	حرّارة الورق	2479	جامع تسلسلي
	جزء العنوان	2481	حامع تسلسلي كامل
118	<i>جزء</i> کسْرِي	2483	حامع نصفي تسلسلي
7מ	حزء من الألف	2532	<b>جانب</b>
<b>26</b>	محزا	260	حبر بولياني
222	محلب	2990	جداول الصواب
662	جننغ	1361	جداول الفهرس
660	جمع	126	حدول
22	جمع البيانات	536	حدول التحويل
	جمع بلا ترحيل	1227	حلول الصديرات
664	عله	684	حدول القرارات
œ	حهاز	1050	حدول الملفات
56	جهاز إخراج	1611	حدول تحميل الآلة
<b>'8</b> 1	حهاز إدحال للنظام	2403, 2792	<b>جَدُّوَلَة</b>
<b>167</b>	حهاز إرسال		

2390	حاسوب تابع	1296	حهاز الإدخال والإخراج
1353	حاسوب تزايدي	3114	جهاز الإرسال المرثي
884	حاسوب تعليمي	19	جهاز التوصل
1698	حاسوب دقيق	1335	حهاز الطباعة
2355	حاسوب ذو تعليمات مختزلة	2827	جهاز تسيير الشريط
389	حاسوب ذو مجموعة تعليمات	814	جهاز ضبط العرض
	مركبة	249	حهاز موجه بنمط التجميعات
1629	حاسوب رئيسي	1313	جهل
1928	حاسوب شخصي	2281	<b>جو اب</b>
1709	حاسوب صغير	2126	<u> </u>
2872	حاسوب طرفي	1277	جيب
1080	حاسوب طيران	320	حيب استقبال البطاقات
2738	حاسوب فائق	1173	جيجا
2620	حاسوب متخصص	1169	- حيل
697	حاسوب مخصص	1066	۔ں حیل اُول
1283	حاسوب مضيف	1116	حیل رابع حیل رابع
1802	حاسوب مكتب		معن ربح
1272	حاسوب مترلي		- 5-
2047	حاسوب مهني	1683	حارس الذاكرة
267	حاصرة	1938	حاس ضوئي
1534	حافة أمامية	297	حاسبة
2701	حافة الشرطة	1970	حاسبة جيب
2940	-	460	حاسوب
2340	حافة خلفية		.,

: <b>44</b>	مَنْهُ	2226	حافة مرجع
3000		1198	حافة موجهة
	خَجُرُ	2562, 2661	حالة
5 <del>664, 3138</del>	حبحم		حالة ابتدائية
311	حجم التجميعة	1413	
1771	حجم العمل	2878	حالة الاختبار
322	حدث	2177	حالة الاستعداد
1665	حدث داخلی	3144	حالة الانتظار
566	حدً	2657	حالة الانطلاق
5881, 1955	حَدَّد الموقع	2384	حالة التنفيذ
7997	حلوث	834	حالة السبات
0!9, 2748	حُذْف	3202	حالة صفرية
1:99	حذف الأصفار	2722	حالة فرعية
8194	حراري	1062	حالة نمائية
1:21	رو <del>پ</del> حر	1806	حالة واحد
56, 1544	ر حرف	570	حالي(ال)
-31	حرف إضاني	2147	حامل
3114	حرف التجاهل	2202	حامل السجلات
		1390	حامل المعلومات
17'6	حرف الفحص		حاملة
<b>!8</b> 173	حرف النهاية	328	
:009	حرف تنبيه	293	حبل
2009	حرف بحرسي	2089	حث و
<u></u> 16819	حرف خاص	1373	حثی
50008	حرف خاص حرف طباعي	1652	حُجُب

26			
1995	<i>حصو</i> ل	. 9	ف مشکل
2002	.ع حضر	. 9	ِف منبور رف منبور
2392	خَفِظ	237	ركة الثنائيات
2006	حِفظ	865	·
	حفظ أولي	871	نوک <b>ي</b> مادي
2199	حفظ السحلات	872	مركيًا .
1055	حفظ الملفات	80	<b>در كية</b>
1023	حقل	2153	حروف (ال) الهجائية
113	حقل النطبيق	1602	حروف بارزة
358	•	1545	حروف صغيرة (لاتينية)
2713	حقل حرفي		حروف كبيرة
736, 2830	حقل فرعي	1947	حزام التزويد
2830	حقل مستغیِل	845	حزام التطعيم
619	حقل مستهدّف	2016, 3007	حِزام الطبع .
2181	حقول البيانات	1865	حزمة
1939, 2987	حقيقة	293	حزمة أسلاك
3070	حقيقي	1866, 2591	·
	حل البكرة	1298	حزمة بربحيات
1171	حل هندسي	2931	حزمة مدخلات ومخرجات -
1600, 2349	حلقة	2457	حساس للّمس
3186	حلقة السماح بالكتابة	401	حساسية
289	حلقة انشغال	3200	حشد
1489			حشو بالأصفار
1383	حلقة تكرار	1894	٠ حُصُرُ
	حلقة لامتناهية	2144	حصة نسبية

		000	حلقة مغلقة
	•	398	حلقة منع الكتابة
	- <b>ċ</b> -	318 <del>4</del>	•
B#06	خادم أقراص	2385	حلقة وقائية
11048, 2493	خادم ملفات	2595	حَلُّ ا
2:146	خارج القسمة	2098	حماية
9991	خارج <b>ي</b>	641	حماية البيانات
21686	خارطة الذاكرة	1046	حماية الملفات
20618	خاص	642	حماية طباعة البيانات
1:51	خاصية	1910	حَمْل أعلى
2(663	حاصية الحالة	459	حِمل حسابي
1'759	خاصية متعددة القيم	1861, 2749	جِمل زائد
4151	خاصية مركبَّة	2848	حمَّل عن بعد
1.408	خاصية مَوْروثة	531, 760	حِوار
11003, 1349	خاطئ	476	حوسية
31117, 3134	خال	2753	حوًّل
2!82, 951	خال من الأخطاء	749	حيدان
1 341	خامل	2075	حيلة برمجية
2º16	خانة	2612	ريو حيز
3884	خانة التأشير	3121	حيز افتراضي
11841	خانة الحيار	1125	حيّز التردد
9982	خبرة	1689	حَيِّز الذاكرة
9999	ده م خبو	55	حُيِّز العنوان
4164	خبير حاسوب	3121	حيّز وهمي

1550			
1216, 1406	يحطأ قاموسي	2494	.مة
	بعطأ متأصل	1885	 "امة الشريط الورقي
2304	خطأ متبتي	977	رامه استريعه الوراي
616	خطأ معطياتي	1005	روج
1406	عطأ ملازم	238	روج متشعب
1716	حطأ مناولة	2807	نريطة الثنائيات
1409		2029	<i>حزَّان</i>
2768	خطأ موروث		مصوصية
2404, 2694	خطأ نحوي	1558	نوط
3041	خطة	1957	خط أنابيب
2673	خُطُ	1088	عط الانسياب
2675	خطوة	1537	عط مؤجر
	خطوة بخطوة	279, 949	
2060	خطوة برنامج	1607	خطأ
2621	خطوط خاصة	87	خطأ الآلة
1560	نعطی	2366, 2369	عطأ التباسي
1562	-	2076	خطأ التقريب
205	خطية		خطأ بربحي
729	خفقة	2053	خطأ برنامجي
2408	علاصة وصفية	1715	حطأ تركيب
703, 1008, 1634	خُلُط	2768	خطأ تركيبي
	عحلل	1714	
336	خلية	1713	خطأ تزويد
600	علية البيانات	1216	حطأ تشفير
220	خطية ثنائية	1718	خطأ دائم
, 6			خطأ فرز

' <del>414</del>	دراسة مفصّلة	1934	خلية ضوئية
1144	دراسة وظيفية	2142	خاسي
'007	درجة	2143	خماسية م
:089	دعوة	74	محوارزمية
:000	دفعة	1838	عيار
Ø89, 2695	دفق	1840	خيار افتراضي
38, 1990	دقة	141, 702, 1839	عيار ضمني
368	دقة مضاعفة	3193	خيار مقصود
3866, 2541	دلالة		- J-
4148	دلاليا <i>ت</i>	1411, 1 <b>4</b> 63	دانعلى
990, 1197, 1642, 2278	دليل	387	دارة
3879	دليل التشغيل	42	دارة الجمع
4199	دليل الصيانة	1345	دارة دخول
88	دليل العناوين	1133	داله
6843	دليل المستخدم	2995	دَيْرَ
7'11	دليل فرعي	1954	دبوس
6847	دليل معياري	1004	دخول متشعب
3148, 1693	دمج	2899	دِرَاس
3167	دوارة	2709	دراسة
9126	دوام	1014	دراسة الجلوى
810, 1917	دورة	1830	دراسة الفُرُص
606	دورة الآلة	2009	دراسة مسبقه
4116	دورة البحث		· · · ·

3120			
	ذاكرة افتراضية	8	دورة التحريد
870	ذاكرة التوصل العشوائي الحركية	864	دورة التشغيل
781, 1686	ذاكرة التوصل المباشر	972	
539	ذاكرة الحلقات الممغنطة	1553	دورة التنفيذ
2898	-		دورة الحياة
	ذاكرة الشريط الرقيق	1680	دورة الذاكرة
2170	ذاكرة القراءة والكتابة	1823	دورة العملية
295	ذاكرة بينية	1614	دورة تشغيل بالآلة
138	ذاكرة ترابطية	748	
530		1702	دورة تطوير
869	ذاكرة تقليدية	1703	دورة دقيقة
	ذاكرة حركية	1632	دورة كبرى
1467	ذاكرة داخلية	326	دون بطاقة
2668	ذاكرة ساكنة	1326	•
1653		64	دون صدم
1834	ذاكرة ضخمة		دون عنوان
1921	ذاكرة ضوئية		*
1921	ذاكرة طرفية	2441	- 3 -
1255	ذاكرة فائقة السرعة		ذاتي
2064	ذاكرة قابلة للبرمحة	2442	ذاتي الاختبار
60	_	2443	۔ ذاتی التکیف
1688	ذاكرة قابلة للعنونة	2447	•
1000	ذاكرة قراءة فقط قابلة لإعادة	1676	ذاتي المراقبة
	البرمجة		ذاكرة
894	ذاكرة قراءة فقط قابلة للبرمجة	45	ذاكرة إضافية خارجية
	كهربائيا	40	ذاكرة إضافية داخلية
		883	-
			ذاكرة أقراص استبدالية

11224	رأس الاستمارة	892	ذاكرة قراءة فقط قابلة للتعديل كهربائيا
22207	رأس التسجيل		ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحو
22020	رأس الطبع	893	كهربائيا
11965, 2166	رأس القراءة	1651	ذاكرة قراءة فقط محجوبة
33183	وأس الكتابة	1651	ذاكرة قراءة فقط مقنعة
9947	وأس الححو	805	ذاكرة قرصية
11090	رأس طليق	2175, 2363	ذاكرة للقراءة فقط
4423	رأس مزدوج	3185	ذاكرة للكتابة فقط
·1623	رأس ممغنط	1677, 3136	ذاكرة متلاشية
;3122	رؤية	987	ذاكرة ممتدة
·1628	رئيسي	3168	ذاكرة منظّمة بالكلمات
1532	راثد .	295	ذاكرة وسيطة
497, 1568	رابط	999	<b>ذبول</b>
2906	رابط رئيسي (للهاتف)	2455	ذراع الاستشعار
877	رابط طرني	11	ذراع التوصل
1592	رابط منطقى	1222	ذراع حامل للرؤوس
1291	رابطة	1454	ذكاء
1927	واسخ	130	ذكاء اصطناعي
1967	واسمة	2261	ذكُر
852	راسمة أسطوانية	2797	ذيل
3195	راسمة الإحداثيات		
637	راسمة البيانات		- ر · <u>-</u>
574	راسمة المنحنيات	1221	رأس

2833	وسوم	1183	راسمة بيانية
2639	رص	771	راسمة رقمية تزايدية
686	رصّة	1074	راسمة مستوية
796, 807	رصّة أقراص	2134, 2884	رباعية
2638	رصيص	1457, 1565, 1567	ربط .
2147	رف	231	ربُطَ
3061	رَفَعَ الحمل	294	ربط بالموصلات
767	رقم	125	رتّب
1538	رقم (ال) الأقل رتبة	658	رتيبة مؤرخة
2444	رقم المراقبة الذاتية	846	رحوية التحريك
377	رقم الفحص	307	رُحُويَّة
2542	رقم دالً	1868	رزمة
2542	رقم معنوي	1694	رسالة
768	رقمی	1210	رسالة إقامة الاتصال
916	رقيب نماية البكرة	756	رسالة تشخيصية
356, 2759	ريز	844	رسم
24	رمز الإفادة	1966	رَسَمَ
959	رمز الإفلات	1644	ومسم الخواثط
2873	رمز الإنماء	1182	رسم بياني
2724	رمز الاستبدال	495	
2658	رمز الانطلاق	587	رسم بياني متصل رسم بياني موجه لادُوري
1314	رمز التحاهل	1270	
1108	رمز التنسيق	1105	رسم بحسم رسمیات
•	رمز الننسيق		

		2793	دمز الجَدْوَلة
385	زر وظیفی	2613	ومز الفراغ
991	زمرة		رمز القرار
774	زمن الإصلاح	680	دمز الحو
411	زمن الاستحابة	2375	_
441	زمن الاصطفاف	1563	رمز تغذية السطر
i88	زمن الاضمحلال	2619	ومز پیماص
411	زمن الانتظار	2719	رمز سفلي
146	زمن الانتظار للإصلاح	3008	رمز طباعي
1119, 2432	زمن البحث	1790	رمز عددي
399	زمن التباطؤ	2741	رمز عُلوي
3882	زمن التشغيل	1315	رمز غير مقبول
3 <b>8</b>	زمن التضاؤل	1337	ومز غير ملائم
122	زمن التعطّل	556	رمز في الدقيقة
		2883	رُوز
4443	زمن التعليمة	3029	ريب
73	زمن التنفيذ		
9008	زمن التوصل		- j-
P116	زمن التوقف	1003	زائف
700	زمن الحاسوب	396, 576	زبون
5003	زمن الخدمة	290	زر
300	زمن الصيانة	426	زر الأوامر
<b>1666</b> , 2960	زمن العبور	931	زر التكبير
1:79	زمن حقيقي	2614	زر الفراغ
<b>±</b> 9!98	زمن ذهاب وإياب		

1360	سجل الفهرس	661	زمن ضائع
1419	سحل المدخلات	1816	زمن متاح للتشغيل
2937	سحل المسار	661	زمن هدر
1585	سجل الوقائع		— <del>-</del>
1681	سحل بيانات الذاكرة	833	— <b>س</b> — سائد
2937	سجل تاريخي	2389	
1944	سحل حقيقي	2497	ساتل ساعات الخدمة
1226	سجل صديري	397, 3149	ساعات الحدمة ساعة
2810	سحل على الشريط	1655	
1678	سحل عنوان الذاكرة	2665	ساعة رئيسية
3098	سحل متغيّر الطول	1239	ساكين
2616	سجل ممتد	2513	ست عشری
1612	سجل وقائع الآلة	2238	ستّوني
1167	سجلات عامة		سجل
349	سجلات مترابطة	198	سحل أساسي
1194	سجلات بحمعة	954	سحل الأخطاء
2563	سداسية	2522	سجل الإزاحة
2629	ء سرع	737	سحل الاستقبال
491	سرية	645	سحل البيانات
2628	سرعة	1441	سحل التعليمة
3101	سرعة اتجاهية	1687	سحل الذاكرة
2976	سرعة الاجتياز	2805	سجل العد
2996	سرعة التدوير	3174	سحل العمل

<i>ن</i>	ير 2976	نة التمرير
سن العنوان	1558, 2373	رد
سهل	3209	ر طر المنطقة
سهل الاستخدام	.263	طر سفلی
سهل الاستعمال	1564	سطر في البوصة
سهم	273	سُطوع
سهولة الاستخدام	306, 2564	سعة
سوء تغذية	2685	سعة التخزين
سواق الجهاز	354	سعة القناة
سواقة الشريط	1452	سلامة
سواقة الورق	1393	سلامة المعلومات
سياق	335, 346, 350, 478, 2490, 2696	مَلْسَلُهُ
سير المشروع	2017	ملسلة الطبع
<i>- ش -</i>	221	سلسلة ثنائية
شارات	368	سلسلة حروف
	2727	سلسلة فرعية
	2896	سلك توصيل رقيق
ا3 شاشة العرض	000	سلك مزدوج بحدول
20 شاشة المراقبة	98	سُلوك
25 شاشة المساعدة	43	ميليكون
192 شاشة لمسية	24	سماحيّة
164 شاشة مستوية	6	ac-
153		معي

230	شجرة أنائية	421	شاشة ملونة	<b>B</b> 3
1896 ·	شجرة نحوية	454, 976, 1176, 3058		3
1911	شدة الضرب	1376	شبكات محلية صناعية	112
2981	شَذَّب	1769, 2158	شبكة	
102	شذوذ	38	شبكة القيمة المضافة	DE
2570	شرطة مائلة	465	شبكة حاسوب	27
2573, 3140	شريحة	2351	شبكة حلقية	
2915	شريحة زمنية	2108	شبكة عمومية	7
2808	شريط .	1234	شبكة غير متجانسة	3
743	شريط التفاصيل	1275	شبكة متحانسة	18
2026	شريط الطابعة	1580	شبكة محلية	8
2806	شريط العد	2654	شبكة نجمية	il
1705	شريط دقيق	2971	شبكة نقل	Ð
2809	شريط رئيسي	2322	<b>شبكي</b> ة	
2897	شريط رقيق	2105, 2450	مثبه	29
466	شريط طابعة الحاسوب	2451	شبه آلي	37
1248	شريط عالي الكثافة	2135	حثبه تعليمة	24
309	شريط كربوي	2106	مثمبه لغة	31
2114	شريط مثقب	1188	مثمبيكة	31
1884	شريط ورقي	2977	مشمعرة	1;
3201	شُطِّب الأصفار	726	مشمجرة الاشتقاق	2
2995	شُعُّل	724	مشمحرة التغطية في العمق	1
165	شغًّل آلياً	685	شمحرة التغطية في العمق شمحرة القرارات	,
	<del>-</del>			

	شکل	1704	شفافة
	شكلية ترابطية ثنائية	2968	شفافية
	شوط شوط	406	شفرة
	شوک شو <sup>ک</sup> ل	196	شفرة أعملة
	عو تن	3002	شفرة الإثنين من الخمسة
	<b>- ص</b> -	2655	شفرة البدء
	صالح	1306	شفرة التعرُّف
	صالح للاستعمال	1435	شفرة التعليمة
38092	صحة	1822	شفرة العملية
38090	صحيح	2609	شفرة المصدر
	صدم	1794, 2829	شفرة الحدف
	صُديْر الصفحة	967	شفرة بزيادة ثلاثة
	صديرة	1722	شفرة تذكيرية
1995	صرًافة آلية	2230	شفرة ثنائية منعكسة
	صف	1187	شفرة جراي
	صف الانتظار	1464	شفرة داخلية
	صف المهام	1701	شفرة دقيقة
	صف مطارق	2446	شفرة ذاتية التصحيح
	صف موزع	1791	شفرة عددية
	صفحة	2623	شفرة نوعية
	ميغر	1205	شفرة هامينغ
., 2941	صغر على اليسار ·	1134	شفرة وظيفية
	صفير	582	شفرة(ال) الثنائية الدورية

	•	1959	صفيفة منطقية قابلة للبرجحة
	– ض –	3091	صلاحية
1496	ضابط العمل	778	صمام ثنائي
1496	ضابط المهام	2885	صمام رباعي
68, 520, 2991	ضبط	1375	صناعی
1294	ضبط الإدخال والإخراج	2924	صندوق الأدوات
607	ضبط البيانات	1627	صندوق الرسائل
12	ضبط التوصل	681	صنع القرار
2127	ضبط الجودة	390	
407	ضبط الشفرة		صنف
2020	-	1150	صهر
2038	ضبط العمليات	1149	صهيرة
2681	ضبط المخزون	1316	صورة
339	ضبط المركز	1111	صياغة
1392	ضبط المعلومات	1631	- صيان <b>ة</b>
1502	ضبط الهوامش	2268	۔ صیانة عن بعد
1303	ضبط حركة الإدخال والإخراج	2401	صيانة بحَدُّولة
331	ضبط متسلسل	1025	صيانة ميدانية
344	ضبط مرکزي	2007	
3154	ضحيج (ال) الأبيض	1110	صيانة وقائية 
839	ضرب مزدوج	245	صيغة
1752	ضرب(ال)	1776	صيغة التجميعة
455	ضغط		صيغة طبيعية
722	ضَغَطَ إلى أسفل	2233	صينية طي الورق
	منت ال		

_	طابعة طوقية	1509	ضغط الأزرار
_	طابعة طوَّافة	605	ضغط البيانات
<b>5</b>	طابعة عن بعد	2005	ضُغَط على
5.	طابعة فائقة السرعة	2692	ضغيرة
	طابعة كهرحرارية	438	ضم
3i	طابعة ليزر	1035	ضم الملفات
11, 2710, 3161	طابعة نقطية	700, 1332	ضمني
m	ط <b>َ</b> ارِح	1953	ضوء الإرشاد
77	طارح تسلسلی	3146	ضوء الإنذار
22	طارح تسلسلی کامل		- b-
2	طاریء	334	طائفة
•	طاقة	1335, 2025	طابعة
144, 1115	طاقم حروف الطباعة	2905	طابعة التذاكر
	طاقم حروف طباعة قابل	3191	طابعة بالتصوير الجاف
	للتحميل	1325	طابعة بالصدم
1	طاقم رموز الطباعة	588	طابعة بعجلة رموز
14	طباعة	2486	طابعة تسلسلية
86	طباعة عكسية	895	طابعة تصوير كهربائية
<b>B2</b>	طباعة فوقية	3111	طابعة تصويرية
114	طبع	2895	طابعة حرارية
В	طبع بالحرف المُظْهَر		طابعة حزامية
01	طبع ثنائي الاتجاه	210	طابعة ذات سلسلة
59	طبع عن بعد	348	ماسله
1			

1273	طرفية منزلية	1530	
2526	طريق مختصرة عبر المفاتيح	2001	طبقة
1695, 2037		2970	طبقة التقديم
1374	طريقة		طبقة النقل
699	طريقة استقرائية	2505	طبقة دورة التنسيق
16	طريقة استنتاجية	629	طبقة ربط البيانات
3172	طريقة التوصل	1941	طبقة مادية
555	طريقة العمل	1939	طبيعي
1237	طريقة المسار الحرج	3005	۔ طراز
95	طريقة تجريبية	369	طراز الرموز
2295	طريقة تحليل	1107	طرازالشريط
	طلب	2731	طَرْح
1843	طلبية	1919	_
1930	طور	1922	طرق ا د د د
116	طور التقدير	2871	طرفیات
2381	طور التنفيذ	437	طرفية
1542	طول	501	طرفية الاتصال
247	طول التحميعة	259	طرفية التحكم
1438	طول التعليمة	534	طرفية الحجز
1873	طول الصفحة	3126	طرفية الحوار
247	طول الكتلة	3109	طرفية صوتية
1041	•	•	طرفية عرض مرئي
2023	طول الملف	2583	طرفية متطورة
3097	طول سطر الطبع	2802	طرفية مخاطبة
	طول متغيّر	342	طرفية مركزية

177	عتاد	3206	طَيّ مِرُوحِي
122		1128	طيّع
144	عتامة		
02	عتبة		- ظ -
1	عجلة رموز	1931	ظاهرة
i346	عجلة مسننة	940	ظروف بيئية
i91	عد تنازلي	311	ظهر البطاقة
311	عداد الدورات	850	ظهور عفوي للثنائيات
3440	عداد عكسي		
4666	عداد مرحلات		- g-
<b>4</b> B, 2803	عَدُّ	102	عائق
7887	عدد	1483, 2339	عاكس
9	عدد (ال) المضاف	1245	عال
:4185	عدد تسلسلي	3058	عالمي
!8404	عدَّ تنازليًا	1253	عالي الأداء
!1178	عدد حقيقي	1164, 1176, 3058	عام
? <del>41</del> 62	عدد سباعي	997	عامل
14146, 3155	عدد صحيح	3022	عامل أحادي
325	عدد عناصر	256	عامل التحميع
5	عدد بحرّد	256	عامل التكتل
1:719	عدد مختلط	2393	عامل القيلم
4-47	عدد مرکّب	266 <del>4</del>	عبارة
5;50	عدّاد	525	عبارة المراقبة
221	عدًاد التراكم	1991	عبارة منطقية

718	عشري	1436	عدَّاد التعليمات
204	عشري (ال) المشفر ثنائيا	2051	عدّاد تعليمات البرامج
2154, 2679	عشوائي	224	عدًاد ثنائي
546, 559	عطب	1601, 2350	عدّاد حلقي
2423	عطب ثانوي	<b>667</b>	عدّاد عشري
100	عطف منطقي	3029	عدم التيقن
271	عَطَل	3139	عدم الحصانة
2707	عقب	1717	عدم تطابق
1773	عقدة	1444	عدم كفاية
1481	عكس	812	عوض
2244, 2250	علاقة	2702	عرض الشرطة
2232	علاقة انعكاسية	1962	عرض بالبلازما
2704	علاقة بنيوية	1973	عرض بنمط نقطى
944	علاقة تكانو	717	عرض توضيحي
2875	علاقة ثلاثية	770	عرض رقمي
1072, 1514, 1646,	علامة	2529	عَرَضَ على الشاشة
2459, 2535, 279 <del>4</del> 1649	علامة ، توقيت	2265	عرض عن بعد (على الشاشة)
2220	علامة البكرة	1097	عرض قسري
248	علامة التجميعة	784	عرض میاشر
2824	•	421	عرض ملون
248	علامة الشريط	1445	عزل
	علامة الكتلة	2607	عزل الأصوات
2910	علامة المزامنة	2606	عزل صوبی
1024	علامة حقل		ري سري

7 <u>2°</u> 3	عُمْق	2647	علامة معيارية
18821, 2037	عملية	913	علامة نماية
111148	عملية أساسية	918	علامة نماية الشريط
<b>8</b> CD2, 889	عملية إمّا	922	علامة نحاية القرص
24418	عملية البحث	921, 1037	علامة تحاية الملف
1-481	عملية العكس	925	علامة نماية النص
1'780	عملية النفى	924	علامة نماية الوسط
1.490	عملية تكرارية	2145	علامتا الاقتبلى
		509	علبة
1,775, 2243	عملية نفي الخيار	979	علبة التوسع
4122	عمود	1985, 2750	عَلْقَ
22919	عمود العنوان	2928	علم الأشكال
22107	عمومي	2357	علم الآلي
M09	عناصر الشفرة		علم البربحة
8900	عنصر	2065	علم التحكم والاتصال
6613	عنصر البيانات	579	
:2779	عنصر النظام	2769	علم التراكيب
1763	عنصر نفي العطف	467	علم الحاسوب
401	عنقود	2448	علم الدُّلالة
46	عنوان	2928	علم السطوح
197	عنوان أساسى	569	علم الشفرة
1604	عنوان آلي	2769	علم النحو
2431	عنوان البحث	3019	علم ما فوق السمعيات
	عنوان التعليمة	2405	علمي
1434	عنوال التعليمة		

2327	عودة	268	عنوان التفرع
327	عودة رأس الطباعة	2328	عنوان العودة
2254	عِوَل	3205	عنوان المستوى الصفري
1260	عِوَلٌ عالِ	2760	عنوان رمزي
2723	عَوَّض .	1177	عنوان شامل
1008	عيب	1177	عنوان عام
	•	1370, 2421	عنوان غير مباشر
	-غ -	2868	عنوان غير نحائي
552 ·	غطاء	885	عنوان فعلي
<b>1583</b>	غَلْق	2772	عنوان مؤلف
3031	غير تام	2257	عنوان متحرك
1340, 1349	غير صحيح	3096	عنوان متغير
1377	غير فعّال	4	عنوان مطلق
1486	غير قابل للاسترجاع	2554	عنوان مفرد
1415	غير قابل للتشغيل	1363	عنوان مُفَهْرَس
3037,	غير قابل للتفسير	2772	عنوان مولّد
3068	غير قابل للمعالجة	1784	عنوان ن+ ۱
1369	غير مباشر	2251	عنوان نسبى
3069	غير مبرمج	61	عنونة
1233	غير متحانس	3119	عنونة افتراضية
3026	غير متكتل	1219	
3047	غير متوقع	1940	عنونة بتشفير رقمي
3073	غير مُجَدْوَل		عنونة حقيقية
		3119	عنونة وهمية

			غه محاذ دائم ارت
0332	غير مُكتَّس	3059	غير محاذٍ (لأي اتجاه)
-0330	غير ملتزم	1356	غير محلد
3336	غیر مناسب	3071	غير محصور
10667	غير منظم بصفحات	3035	غير محكوم
BO-40	غُيْض	3020, 3038	غير مخصص
I 0184	غيض الفاصلة المتحركة	3025	غير مُراجَع
,	يس العاطبلة المتحر كة	1850, 3075	غير مرتب
	– ف –	3074	غير مُزاح
25i06	فنة	3033	غير مشروط
27*21	فثة حزئية	3036	غير مصحع
14401	فئة معلومات	3032	غير مضغوط
17741	فأرة	3065	غير مطبع
12225	فاتحة	3064	غير معدّل
14485	فاتورة	3039	غير معرَّف
3119	فارزة البطاقات	3046	غير معلّب
3:134	فارغ	3060	غير مُعَلَّم
7′11, 2461	فاصل	3023	غير معين
2::203	فاصل السبجلات	3046	غير مغلَّف
31167	فاصل الكلمات	3075	غير مفرز
11400	فاصل معلومات	3052	غير مفهرس
11047	فاصل ملفات	3072	غير مقرّب
4124	فاصلة	3071	غير مقيد
11082	فاصلة متحركة	3044	غیر مکتشف

3093			
3093	فحص الصحة		فاصلة الأساس
1515, 2537	فحص الصلاحية	1334	فاصلة ضمنية
561	فحص العلامة	674	فاصلة عشرية
2777	فحص المصداقية	109	فاصلة عليا
3009	فحص النظام	996, 1012	فاک <i>س</i>
2436	فحص النوع	345	فتات
874	فحص انتقائي	312	فتات التثقيب ·
2534, 3124	فحص بالصّدى	3062	 فتح
867	فحص بصري	1044, 1815	نتح ملف
284	فحص حركي	108, 2577	فتحة
2445	فحص داخلي للمراقية	1038	فتحة بين الجذاذيات
2667	فحص ذاتي	1528	فترة الانتظار
2929	<sub>فحص</sub> سكوني	1153	فحوة
2999	فحص كامل	1223	قبوه فجوة الرأس
2974	فحص مزدوج	2198	فجوة السجلات
239	فخ	1456	فجوة بين التجميعات
1372	فراغ	374, 381	
3061	فردي	950	فحص فحص الأخطاء
2399	فَرُعَ	2464	وحص الاحتمام فحص التتابع
2603	فر <i>ا</i> ق	1598	فحص التطابق الطولي
222	فرز	490	
2597	فرز بالتقسيم الثنائي	2184	فحص الثقة
	فرز بالدمج	1556	فحص الجدارة
			فحص الحد

	•		
	فنيا <i>ّت</i>	252	فرز تحميعي
	فنيات المنطقة الوسيطة	189	فرز تنازلي
	فنيات الوسائط	2598	فرشاة الغرز
11357	فهرس	2165	فرشاة القراءة
=	فهرس عام	1292	فَرَضية
	فهرس مركب	1540	فوع
_	فهرس مفصًّل	2755, 299 <del>4</del>	فَعبَلَ
52	فهرسة	690, 798	فَ <b>م</b> ثُل
2	فهرسة آلية	390	فصيلة
42	فهم	938	فضاضة بريدية
1:2	فورتران	2305	فضلة
12:0, 2089	فور <i>ي</i>	888	فعالية
)117	فوق السمع	463	فعالية حاسوب
I <b>C</b> 38	فيديو	27	فعل
)889, 1857	فيض	542	فعل تصويي
)# <b>83</b>	فيض الفاصلة المتحركة	393	فقرة
<u>218</u>	فيوض	664	فك التخصيص
		715	قك التضمين
	– ق –	1615	فك المكبرة
569	قائمة	3062	فك
142	قائمة الانتظار	677, 689	فك الشفرة
092	قائمة الضبط	696	فك التشفير
79	قائمة الفحص	2630	فلق

1982	قابل للحمل	154	قائمة المراجعة
475	قابل للحوسبة	1480	قائمة الموجودات
67	قابل للضيط	2118	قائمة بدفع تحتي
59	قابل للعنونة	2119	قائمة بدفع فوقي
292	قابل للعنونة بالثمانيات	1691	قائمة خيارات
739	قابل للفصل	2110	قائمة خيارات تحتية
2514	قابل للمشاركة	1571	قائمة دائرية
1626	قابل للمغنطة	2715	قائمة فرعية
2270	قابل للترع	1570	قائمة مسلسكة
2270, 2972	قابل للنقل	1899	قائمة مغردات
119	قابلية	1968	قابس
2683	قابلية الاختزان	2331	قابل لإعادة الاستعمال
2501	قابلية الاستخدام	3176	قابل للإنجاز
2324	قابلية الاسترحاع	969	قابل للاستبدال
2062	قابلية البربحة	3176	قابل للاستغلال
111	قابلية التطبيق	2063	قابل للبرمحة
1731	قابلية التقسيم إلى وحدات	3076	قابل للتحديث
35	قابلية التكيّف	458	قابل للتحسيب
2383	قابلية التنفيذ	1670	قابل للتشغيل الآلي
18	قابلية التوصل	404	قابل للتشفير
1630	قابلية الصيانة	970, 1015	قابل للتنفيذ
3139	قابلية العطب	978	قابل للتوسيع
·58	قابلية العنونة	456	هابل للحساب

	2173 قاعدة الحقائق	قابلية القراءة
	946 قاعدة العمل	قابلية المحو
<b>~</b>	1981 قاعدة المزامنة	قابلية النقل
==2:	2171 قاعدة المعرفة	قارئ
7	318 قاعدة بيانات علائقية	قارئة البطاقات
<b>- 5</b> i	1059 قاعدة بيانات مشتركة	قارئة الرقائق
—3i	1886 قاعدة بيانات هرمية	قارئة الشريط الورقى
	2795 قاعدة رفع الالتباس	قارئة العلامات
=	1647 قاعدة معطيات موزَّعة	قارئة العلامات البصرية
5,, 2863	363 قالب	
≒., 1551	201	قارئة حروف
1	عموس	قارئة رموز الحبر المغناطيسي
418	الموس البيانات	قارئة ضوئية كهربائية
317	1832 قاموسي	قارئة ضوئية لشفرة الأعملة
	365 قُبُّ	قارئة ضوئية للرموز
<b>40</b>	1257 قدرات المعالجة	قارئه فائقة السرعة
0, 2904	2172 قذف	قارئة ومفسرة
'2	551 قرا	قارن
4	826 قراءة	قاسم
4, 2337	2376 قراءة عكسية	قاعنة
	1638 قراءة ماحية	قاعدة إدارية
	2377 قرار	قاعدة الأحكام
1	1381 قرار منطقي	قاعدة الاستنباط
	596 قَرَّب (العدد)	قاعدة البيانات

1583	تَفْل	<b>794</b>	
2531	عس قفل تام	857	قرص
1508	قفل لوحة المفاتيح	1215, 2348, 3156	قرص ثنائي الوجه
1081	•	759	قرص صلب
1555	<b>قلابة</b>		قُرص مدرَّج
1277	قلم ضوئي	3112	قرص مرئي
712	قىع .	808, 1085	قرص مَرِنْ
352	قمع التزويد	3156	قرص ولشستر
1113	قناة	513	قرينة
1854	قناة أمامية	2426	قسم
434	قناة الإخراج	2712	قَسَّمَ إلى أحزاء
2205	قناة الاتصال	2036	قسم الإحراءات
	قناة التسحيل	2074	قسم البربحة
2332	قناة عكسية	939	قسم البيئة
861	قناة مزدوجة	612	· ·
928	قناة مشغولة	1307	قسم البيانات
2545	قناة مفردة	825	قسم التعريف
1650	قناع	1485	<b>قسمة</b>
3208	ے قوائم الحقول	1444 🦙	قسيمة
1915	قياس الأداء	1692	قصور
2850	قياس عن بعد	2427	قضيب الخيارات
2644		2426	تبطكاع
505	قياسي	·	قَطَّعَ
553	<b>قید</b> 	578, 1475	قطع
	قيد التغطية	1898, 2433, 3140	قطعة

	1453 كتابة مُؤجَّلة	نياد السلامة
	1141 كتلة	يد قيد الكمال الوظيفي
	كانة 2460	•
	3094 كنافة البيانات	قيد المفارقة
6	كثافة التسحيل	قيمة
<b>=</b> 5	كنافة تكديس المعلومات	- <u>4</u> -
91	2594	كاتب البربحيات
<b>—</b> 5;	کَت <i>ُسَ</i> 3016	•
<b>■</b> 6ô	كُرَة التتبع 875	كاتب على الآلة
<b>~</b> 66	كُرة الطباعة 2814	كاتم الصّدى
511	کڙر <b>2458</b>	كاسيت الشريط
5	کسب 716	كاشف
	كشّاف	كاشف التضمين
3	2812 كشف آلي للأخطاء	كاشف تقطع الشريط
	1938 كشف الأخطاء	كاشف ضوئي
<b>2</b> 2	1410 كشف الوضع	كبت
3	438	کبس
4	كشف عكسي 3188	کابة
	کلمة 3015	
	كلمة التحكم 2081	كتابة على الآلة
	كلمة الحاسوب 568	كتابة البرنامج
	كلمة الحالة 1161	كتابة الشفرة
	كلمة السر	كتابة تجميعيّة
	2860 كلمة حالة البرنامج	كتابة عن بعد
	1863 كلمة دلالة (تُعْتَمَدُ كدليل)	كتابة فوقية
	•	

2719	- 1			
2741	لاحقة سفلية	1511		كلمة مرشدة
2678	لاحقة فوقية	2133		کم
144	لاصقة	1452		
	لامتزامن	2128		كمال
670	لامركز <i>ي</i>	2129		كمّات الزمن
430	بلحنة	2130		كمية
1639				كمية موجودة
1952	لجنة الإدارة	330		كنانة
2087	لجنة القيادة	795		كنانة الأقراص
314, 324	لجنة المشروع	2813		كنانة الشريط
	لَعَبُ البطاقات	403		
1881	كَصَبُ الورق	1229		كوبول
1516	لفة	934		كومة
2034				کیان
1328	لغة إحراثية	2703		كيان بنيوي
2137	لغة أمرية	2125		کینی
1517	لغة استعلام			<b>Q</b> -
1117	لغة استفسار تحاورية	177-	- J-	
4	لغة استفساروظيفية	1779		У
2137	لغة استفهام	143		لا تناظري
131	لغة اصطناعية	33, 107		
1610		514		لا دوري
428	لغة الآلة	1382		لا سياقي
1901	لغة الأوامر	1079	·	لا غمائي
1950	لغة باسكال لغة بايلوت تعليق			لاارتعاشي
	لغة بايلوت تعليق	731		لاارتعاشي لاتتابع

	1519, 2582 لوحة	غة بربحة
	2078 لوحة أزرار	لغة بربحية
1-876	532 لوحة أزرار بمقاطع لفظية	لغة تحاورية
3160	1518 لوحة التحكم	لغة تفسيرية
7 0 100	1104 لوحة التوصيلات	لغة رسمية
=	1521 لوحة العرض	لغة رمزية
<b>-</b>	1104 لوحة العشرة أزرار	لغة شكلية
== ==	1495 لوحة تحكم للمشغّل	لغة ضبط المهام
~	1765 لوحة مفاتيح	لغة طبيعية
	1250 لوحة مفاتيح مصغرة	لغة عالية المستوى
	1522 لوحة مفاتيح منفصلة	لغة عامة
51	2407 ليزر	لغة علمية
	. 1774	لغة لاإحراثية
	71, 1250, 1252	لغة متطورة
В	مۇ <del>ج</del> ُّل 1520, 2547	لغة محاكاة
', 1975	مۇسسە 2546	
,	مۇشر 2790	لغة محاكاة متطورة
	مؤشر الدور 1397	لغة معالجة الجداول
	مؤشر انقطاع الشريط 2079	لغة معالجة المعلومات
	موشر ضوئي 2361	لغويات البربحة
	مُؤشِّر الفح <i>ص</i> 3157	لفة ورق
	موشر للاشيء 2631	لْفُ
! <b>917</b>	مؤقت 2168	لفيفة
		للقراءة فقط

1367	ر مبین	3132	
1547	مبيِّن المستوى	3189	مؤلف الصوت
1368	ن مبیّن ضوئی	2627	مولف الكتابة
923	مبين نماية الملف	1000	مولف الكلام
498	_		مأمون عند التعطل
498, 2467	متتابع	966	ما فوق الخمسين
303	متتال	2818	ماحي الشريط
3099	متتالية الاستدعاء	1939	مادي
1274	مُتَّجه	3125	ماسح بصر <i>ي</i>
515	متجانس	2397	ماسِحة
402	متحاور	1648	ماسحة العلامات
	متحد المحور	1056	مالئة
2740	متراكب	1864	
1471, 2964	مترجم	106	1 مالك
1523	مترجم اللغة	103	مانع الازدحام -
2765	۔ ، متزامن	105	مانع التكتل 7
3004	متزامن في الاتجاهين	2751	مانع التوهج 11
2913	مترامن ي ١٠٠٠ يـ٥		مبادلة
1811		779, 1811	1: مباشر
2596	متصل	2615	=2 مباعدة 
498, 2733	متطور	2862	<u>2</u> مُبرِقة
1748	متعاقب	2067, 2594	1 مبرمیج
1755	متعلد	2070	200
3104	متعدد الأغراض متعدد الإمكانات	2890	میرمیج متلوّب میرهنه
	متعدد الإمكانات	89	
			ميهم

	1747 مُثَمِّلة البطاقات	شعلد الأنماط
	1745 عال	متعدد العناوين
91	1758 بحاور	متعدد المستخدمين
	1746 بعدوُل	متعدد الوسائط
2:	2720 مُحَدوِلة	۔ متغیر ذو دلیل سفلی
·. 81	3095 مُحزِّئ الكميات	متغیّر
1/33	124 ۽ علد	متغيّر الدالة
	799 بحثع	متقطّع
56	829 مُحمَّع البيانات	متلفة الوثائق
	20 مُجَمِّع النفايات	متعمات
355	192 عثم مكبر	متوازن
<u> </u>	1339 بمبوع	متوافق الطور
-	2552 بعموع جزئي	متواقت
(f)	2733 جموع رقابي	متواك
<b>19</b>	182 يحموع فرعي	متوسط
1	1664 جموع كلّي	متوسط الفترة بين الأعطال
	1743 بحموع للفحص	متوسط الوقت بين الأخطاء
1191	1744 بحموعة	•
	1663 جموعة تعليمات	متوسط الوقت للأعطال
	1068 بجموعة حروف	متوسط زمن الإصلاح
	3056 مجموعة رموز	مثبت
	317 بحموعة فرعية للرموز	مثقب أحادي
	عرب راب العام العام 1206 - العام ا	مثقبة البطاقات
	<del>,                                    </del>	مثقبة يدوية

		•	499
e di	2959	محصلة	2669
محهز بمسرويات م	2851	عطة	149
مُجيب هاتفي	531	محطة مراقبة	1425
<i>ع</i> ادثة	77	محطة استعلام	1421
محاذاة	2346	محطة الإدخال	3175
عاذاة جهة اليمين	1539	عيطة العمل	
مُحاذَى جهة اليسار	2347	محظور	1096
عاذًى جهة اليمين	477	محفوظات	121
محاسبة آلية	2550	مُحكَم	415
<u>خالع</u>		,	96, 98
محاكاة	2549	محلل د	1317
عتوى	510	<u>علل الصور</u> ر ب	2775
محدد	2622	محلل النُّظُم	2073
عدد مسقاً	2003	محلل برمجة	1897
•	711, 746, 1557	محلل تركيبي	659
عُدُّد	1247	يحلل تفاضلي رقمي	1831
عدُّد عال	881	علل ضوئي	1549
ُ <b>عوو</b>	1566	·       علل قاموسي	
عرر الريط	<b>!888</b>	-	2068
- محرر النصوص	132	·	1579
محرر باتساع الشاشة		_	1577
محرك الاستنباط	380	_	316
عزوم	367	•	164
رس محس	58	•	3187
محشو بالأخطاء	0	28 مَحْدِيّ ضد الكتابة	
Ju gun			

377	مخطط انسيابي	394	بو
\$@	- مخطط انسیابی عام	0700	محور الضرب
=3	عطط انسيابي للبيانات	3196	محور صادي
<b>3</b> 777	غطط بربحة انسيابي - عطط برجمة انسيابي	3190	عورسيي
=4	مخطط تجميعي	2492	محول التسلسلي إلى متوازي
€1:8	مخطط زمني	2491	محول تسلسلي
<b>-4</b> 1,	يخطط مفصل	159	محول تلقائي
5905	مخطّط منطقى	2955	عوَّل
-6440 .	مداولة	-537	محوّل (۔۔)
9227	مداوم	609	محوَّل البيانات
1208	مدیّر	408, 2945	محوّل الشفرة
35:3	مدير الأخطاء	2948	محوكة
5518	مدة استخدام المعالج المركزي	85	مُحيط
23480	مدة التشغيل	1721	مختزل
15854	مدة الحياة	977	مَنحرَج
24198	مدة الحذمة	1852	مُنوُرَجَات
1117	مَدُّ يَحَل	2689	مخزن
1416	مُدْعَل	652	مخزن البيانات
27776	<i>ن</i> مَدْ خَلِ النَّظُم	2680	عزون
5594	مُدخل بيانات	373, 758, 2404	مخطط
1236	مدخل تجريبي	2511	مخطط التركيب
97	مدحل تحليلي	78	عنطط التصفيف
32	•	3163	مخطط التوصيلات
	مُدْ ْ عَلْ مُمَاثِلِي		حصف التوطييرات

2050	مراقب تحكم البرنامج	1178	مدخل شمولي
172	مراقبة آلية للحودة	2246	مدخل علائقي
2127	مراقبة الجودة	2783	مَدْ ْ حَلْ نظامي
2445	مراقبة ذاتية	1242	مدخل هرمي
2157	مرتبة	2321	مدَّة الاحتفاظ
2225	مرجع	1277	مَدْرج
2252	مرحمل	474	مدعم بالحاسوب
219	مرحل ثنائي	322	مدقق البطاقات
1930, 2641	مرحلة	2527	مدى قريب
1498	مرحلة الشغل	2080	مدير البرمجة
1462	مرحلي	752	مدير الجهاز
2944	مرسل و مستقبل	597	مدير قاعدة البيانات
903, 2452	مرسيلة	2338	مرئي عكسي
1060	مرشح	830	مرئية وثائق
1197	مرشد	2008, 2341	مراجعة
2640	مِرْصاص	2766	مرادف
1420	مرصص مدخلات	2101	مَراسِيم
776	مِرْقام '	1211	مراسم الاتصال
337	 مرکز	302	مراسم الاستدعاء
649	مركز اختزال البيانات	1052	مراسم نقُل الملفات
601	مركز البيانات	529, 1484, 1736	مراقِب
1391	مركز المعلومات	2139	مراقب الاصطفاف
457	مرکز تحسیب	1654	مراقب التخزين الواسع

<i>5</i> ≫08	مسار التسجيل	461	رکز حاسو <i>ب</i>
16887	مسار الورق	2020	ر کز عن بعد
28617	مُسار بدیل	220	مركز معالجة البيانات
568	مسارات العناوين	340	مر کزي
1180	مساعد	452	مرکّب
11230	مساعدة	22	مركم
22612	مسافة	1077	مرونة
22739	مساواة ظاهرية	3108	مرياء
3083	مستخلوم	2763	مُزامَنة
157	مُسْتَخْلِم مرخَّص له	855	مزدوج
992	مُسْتخلُص	860	مزدوج الاتجاه
506	مستشار .	1200	مزدوج نصفي
462	مستشار حاسوب	577	مزر مخصص
2456, 2458	مستشعر	1351	مُزيد
919	مستشعر تحاية الشريط	716	مزيل التضمين
3083	مستعمِل	2031	مسألة
2188	مُسْتَقْبل	2780	مسؤول عن التشغيل
644	مستقبِل البيانات	1906, 2934	مسار
177	مستقل	2617	مُسار احتياطي
1927	مستمر	2725	مسار الاستبدال
1546	مستوى	321	مسار البطاقات
564	مستوی حرج	635, 654	مسار البيانات
14	مستوى التوصل	1017	مسار التزويد

2517		مشاركة	1479	مستوى ثابت
2914		مشاركة زمنية	1466	مستوى داخلي
431,	2718	مشترك	2204, 2238	مسجّل
2982		مشذّبة	546	مسجِّل البيانات
2743	•	مشرف	753	مسجِّل الجهاز
2085	5, 2404	مشروع	53	مسجًّل العناوين
1398	3	مشروع معلومات	2058	مسجًّل حالة البرنامج
161	3	مشغّل الآلة	1166	مسجَّل عام
182	8	مشغّل الحاسوب	897	مسحّلة نقد إلكترونية
288		مشغول	963	مسجل الأحداث
909	:	مشغّر	1826	مسجل العمليات
312		مشفَّر الصوت	2912	مسجل الوقت
203	31	مشكلة	2398	مستح
13	59	مشير الفهرس	2979	مسح البنية الشحرية
57	1	مشيرة	2580	مسح بطيء
25	50	مصب	2159	مسح شبكي(بالشاشة)
56	0	مصداقية	2576	مسح شبكي(بالشاشة) مَسْع طولي
26	08	مصدر	1179	مىثرد
65	11	مصدر البيانات	2958	مسروية
28	370	مصطلح	2376	مسطرة
41	33	مصغر	185	مُسلّمة
70	3	مصفّفة	1016	مسمار التغذية
1	660	مصفوفة	843, 2410	مُسُودة

≥296	طلوبات	837	صفوفة النقط
≥577	ئظْهَر	575	صنوع حسب الطلب
<b>5</b> 9411, 945	معادل	2974	مصيلة
=94:2	معادُلة		مُضَاعِف
<b>₹0.45</b>	معالِيج	840	مضاعف الدَّقة
1448	معالج إضافي	2740	مضاف
11.30	معالج أمامي	906	مضاه
6882	معالج القرارات	905	مضاهاة
1999	معالج تمهيدي	90	مضنجم
17700	معالج دقيق	1751	مضروب (ال)
2857	معالج <i>عن</i> بعد	283, 1333	مضمَّن
341	معالج مركزي	1733	مضمَّن
1446	معالج مساعد	1727	مضمِّن و کاشف(مودم)
1/620	معالج مكبر	1867	مضموم
310	معالج نشط	1282	مضيف
1/640, 2039	معالجة	416	مطابقة
8054	معالجة أحادية	1908	مطابقة الأنماط
B82	معالجة إلكترونية للبيانات	1778	مطبع
357	معالجة آلية للبيانات	1997	مطبوع مسبقا
70	معالجة آلية للمعطيات	2871	مطراف
<b>?180</b>	معالجة آنية	3130	مطراف إدخال الصوت
139	معالجة البيانات	2019	مطرقة الطبع
87	معالجة البيانات الإدارية	2732	مظروح

1551		820	•
943	معجم		معالجة البيانات الموزعة
44	معدات	2697	معالجة السلاسل
	معدات إضافية	1318	معالجة الصور
2650	معدات احتياطية	3166	معالجة الكلمات
99	معدات مساعدة	3100	معالجة المتجهات
3045	معدل الأخطاء الحبيسة	1396	معالجة المعلومات
236	معدّل الثناثيات	1054	معالجة الملفات
1729	معدَّل الرموز	2889	معالجة النصوص
1196	معدّل النمو	202	معالجة بالدفعات
2160	معدل	1186	معالجة بيانية
2539	معدل إرسال الإشارات	2269, 2856	معالجة عن بعد
955	معدل الأخطاء	1323	معالجة فورية
1265	معدل الإصابة	671	معالجة لامركزية للبيانات
2952	معدل الانتقال	2473	معالجة متنالية
1308, 2124	معرّف	1447	معالجة متكاملة للبيانات
3085	معرف المستخدم	1998	
769	معطیات رقمیة	413, 1817	معالجة مسبقة
1964			معامل
2540	معقولية	1574	معامل حرفي
	مُعَلَّم	2245	معامل علائقي
1891	معلمة	2942	معاملة
2004	معلمة عددة مسبقا	2213	مُعَاودة
1388	معلومات	1327	
2671	معلومات الحالة	1159	معاوقة · مَعبَر
			<i>F</i> -

.

3554	1387 مفتاح النداء	
1000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	معلومیات ۰
9220	2847 مفتاح خارجي	معلومیات عن بعد
1:35	1386 مفتاح قلاب	معلومياتي
440	2541 مفتاح وظيفي	معنى
8713	563 مفترَض	معيار
<b>⇒</b> 911	2604 مفتوح	معيار الفرز
	2644 مفرقة	معیار <i>ي</i>
74171	2277 مفسرً	مُعيد
<b>-12!7</b>	2852 مفسيّر الأوامر	مُعيد إرسال هاتفي
≥6642	2236 مفسر شفرات مرحلي	معيد التوليد
<sup>-1</sup> 8824	مفسرٌ شفرة العمليات	
7992	937 مفكّك	معیّن
5778	1625 مفكّك الشفرة	مغلَّفة خطابات
1779		مغناطيسية
80	1500.000	مفاضلية
117	1506, 2752 مفهومي	مفتاح
7	2012 مقاربة	مغتاح أولي
783	مقاربة تحليلية مقاربة تحليلية	مفتاح البحث
	13 مقاربة نظامية	مفتاح التوصل
19	2784 مقارِن	. مقتاح الجدولة
0	2100 مقارنة	مفتاح الحماية
5	2200 مقارنة بالصدى	مفتاح السحل
<b>}1</b>	902 مقارنة منطقية	_
11	. مقاومة البلى	مفتاح الطوارىء
	ب الله الله الله	مفتاح الفرز

1552			
2822	مكبة	2586	مقبس
	مكتبة الأشرطة	1207	_
114	مكتبة التطبيقات	2129	مقبض
2371	مكتبة الوتيرات	2394	مقدار
862			مقدارغير موجّه
444	مکرر	2821	مقدَّمة الشريط
3198	مكمٌّل	458	مقدرة حسابية
	مكمِّل إلى الصفر	405	مقررات كوداسيل
3003	مُكمِّل الإثنين	2368	
2149	مكمّل الأساس	1541	مُقرَّب
2151	مكمِّل الأساس ناقص واحد	1878	مقروء
1772			مقطّعة الورق
2867	مكمِّل التسعات	2425	مقطع
1809	مكمِّل العشرات	1301	مقطع الإدخال والإخراج
	مكمِّل الواحد	2758	
223	مكمِّل ثنائي	2212	مقطع لفظي
449	مكوُّن	2395	مُقَوَّم
36			مقياس
1057	مكيِّف	797	مقيم بالقرص
1405	ملء	504	مقيّد
	مُلازم	945	•
89	ملتبس.	1451	مكافئ مُكَامِل
1501, 1674		773	
110	ملتقى		مكامل رقمي
20	ملحق	1451	مُكَامِلة
2736	ملحقات	734	
	ملخص	2495	مکتب مکتب خدمات
			مكتب عدمات

<b>4</b> 5	ملف معطوب	1006	ملف أب
≒82	ملف معکو <i>س</i>	187	ملف احتياطي
3116	ملف مقصور التداول	620	ملف البيانات
3000	ملف یراد ترتیبه	1262	ملف التاريخ
<b>\$77</b>	ملفات مترابطة	3077	ملف التحديث
<b>D997</b>	ملكية	88, 351	ملف التعديلات
F11.1	مليون تعليمة في الثانية	1058	ملف الرقائق
5330	ممزقة	2820	ملف الشريط
383	ممزقة ورق	2599	ملف الفرز
122	مميزات	1358	ملف الفهرس
1224	يُّدُ	122	ملف المحفوظات
1774	من نقطة إلى أخرى	2610	ملف المصدر
122	منافسة	2943	ملف المعاملات
77	و منبه	1030	ملف تفصیلی
440	منتق	1006, 1031	ملف رئيسي
55	منتقى القناة	1246	ملف عالي النشاط
998	منحز حسب المواصفات	2412, 3170	ملف عمل
<b>2</b> 2 .	منحن	2714	ملف فرعي
118	منخرط	803	ملف قرصي
44	منشأ البيانات	2470	ملف متنال
383	مُنضِّدة ضوئية	2227	ملف مرجع
388	منطق	187	ملف مساند
47	منطق افتراضى	2516	ملف مشترك
	•		

2081			
2694	منهاحيات البربحة	3028	لمق الريب
-	مُنهُج	1996	
555	منهج الطريق الحوج	3162	طق فرضي ر . ه
1929	منهج بيرت	123, 2237	طق مبیّت
49	منوال العنونة	1920	طقة
533	منوال حواري	468	نطقة التحكم في الطرفيات
145		1825	نطقة الحاسوب
988	منوال لاتزا <b>مني</b>		بنطقة العمليات
2567	منوال ممتد	1853	منطقة المُخْرَجَات
353	مهارة	278	منطقة انتقالية
1493, 2831	مهايئ القناة	1293	منطقة انتقالية للإدخال والإخراج
1284	بهنة .	2410, 3169	منطقة عمل
37	مهمة عالية الأسبقية	3165	منطقة كلمة
	مهيئة	1770	
441, 1658	مواءمة	432	منطقة محايدة
2592	موارد البربحيات	3115	منطقة مشتركة
2625	مواصفات	2241	منظار
2057	مواصفات البرنامج مواصفات البرنامج	2815	منظم
1487		_	منظف الأشرطة
3150	مواقع معزولة	1846	منظمة
1197	موجة	1410	منع
234	موجحه	1980	منفذ
2786	موَجَّه بالثناثيات	1299	منفذ إدخال وإخراج
	موجحه بالجداول	436	
1796	موجَّه للكيانات	1803	منفذ الاتصال
•			منقصل

1:582, 1983	موقع	3086	موبحه للمستعمل
10684	موقع الذاكرة	789	مُوَجَّهُهُ
1:269	موقع ثقب	3051	مو ځد
1:170	مُولَّد	2308	مورد
20055	مولّد البرامج	1407	موروث
3459	مولّد الرموز	818, 2275	مُوزُع
1:1254	ميز عال	809	موذع
1/1875	" میغا(ملیون)	2402, 2832	موزع المهام
1:1697	میکرو دقیق	2540	موسوم
1/1972	مه ر میز	489	موصیّل
		293	موصل
	- ن –	2345	موصل شريطي
22146	ناتج القسمة	1075	موصل منبسط
29292	ناسخ	19	موصلة
9 <del>9</del> 96, 1012, 2842	ناسوخ	1983	موضع
11767	ناف	1259	موضع أكبر دلالة
38158	نافذة	362	موضع الرموز
8816	نافذة العرض	1579	موضعي
2:2575	نافذة انزلاقية	6	موضوع بجرد
M86	ناقل	2032	موطن المشكلة
38048	ناقل أحادي	353	مُوفَّق القناة
417	ناقل العناوين		
21989	ناقل رئيسى	1469	موقت داخلي موقت فترات
	وس رئيسي	1478	موقت فترات

نانو	1764	نسخة معدّلة	3105
نبضة	1338, 2111	نسق	1531
نبضة استفسارية	1474	نسق البيانات	<b>627</b>
نبضة السَّوْق	847	نسق التجميعية	245
نبضة بوابة	1158	نسق التعليمة	1437
نبضة تمكين	907	نسق السحل	2201
نبضة توقيت	2911	نسق المدخلات	1417
نتيجة	499, 2317	كشر	3066
بنحمة	142, 2652	نشيط	29 .
غوي	2767	نص	2886
نداء	298	نص واضح	1960
نداء آلي	161	نصف	2450
نداء المشرف	2744	نطاق	, 194
نداء انتقائى	2438	نظام	2773
نداء مكبر	1618	نظام إدارة المعلومات	1636
نسية	2162	نظام إدارة الملفات	1042
نسبة الأخطاء	956	نظام إدارة قاعدة البيانات	656
نسبة الاستخدام	3088	نظام الإدخال والإخراج	1302
· نسبة التشغيل	1819	نظام البرمجة	2082
نسنخ	863, 2947	نظام الترقيم الثنائى	226
نَسْخ عن بعد	996 <b>,</b> 2845	نظام الترقيم العشري	673
نسخة على الشاشة	2587	نظام التشغيل	1820
_	1214	·	835
نسخة مطبوعة		نظام التشغيل بالأقراص	

2993		
18392	#69 نظام مكتمل التجهيز	تظام الحاسوب
22387	63 نظرية	نظام العنونة
3664	683 نظرية اختيار العينات	نظام القرارات
11152	848 نظرية الإثبات	تظام القيادة
พ40, 2893	1049 نظرية الألعاب	نظام الملفات
2507	2572 نظرية الاصطفاف	' نظام تابع
11192	2825 نظرية الغثات	نظام تشغيل بالشريط
1/4 <b>04</b>	73 نظرية الجموعات	نظام تنبیه
	214 نظرية المعلومات	نظام ثنائى المستوى
181	2475 نظُم	نظام حدولة تتابعية
1922	1656 يُظُم الخيرة	نظام رئيسي وتابع
· <b>½</b> 3	1295 نغمة	نظام ضبط الإدخال والإخراج نظام ضبط الإدخال والإخراج
1154	1788 نفاذية	•
171	2249 نفايات	نظام عددي
	1290 نَنْدُ	نظام علائقي
! <i>7</i> 86	2728 نني	نظام فالتى
135	مني 1449 نَفَرَ	نظام فرعي
` <b>%58</b>	24 1448	نظام متكامل
38		نظام متكامل لإدارة المعلومات
4	<b>6</b> 3. 8-2	نظام مستقل
8, 1971	-	نظام مصغر
1	1402 نقطة	نظام معلومات
	399 نقطة التفرع	نظام مغلق
	1814 نقطة إسناد	نظام مفتوح

1371	نمط العنونة غير المباشرة	2313	نقطة الاستثناف
533	نمط المحاورة	2211	نقطة الاستعادة
3010	تمط حروف الطباعة	2651	نقطة الانطلاق
201	غط دُنعي	272	نقطة الانقطاع
705	نمط مؤجّل	936	نقطة الدخول
193	نمط متوازن	2329	نقطة الرجوع
562	نمط معتل	2329	نقطة العودة
1	غط ۳۸۹ بمدود	1092	نقطة بؤرية
3014	نمطي	2953	ِ ئ <del>ق</del> َلَ
1724, 2396	نموذج	2969	نَعْلُ
2102	نموذج أولي	1051	تَقُل الملفات
435	نموذج تصوري للاتصال	253	نقل تجميعي
606	نموذج تصوري للبيانات	1726, 2103	نمذجة
2041	نموذج تصوري للمعالجة	1723, 1907	غط
32	نموذج تصوري للنشاط	878	نمط التحرير
93	نموذج تماثلي	986	نمط التحكم الممتد
2043	نموذج تنظيمي للمعالجة	2208	نمط التسحيل
2248	نموذج علائقي	17	نمط التوصل
935	- نموذج علاقة الكيانات	410	نمط الشفرة
2042	نموذج عملي للمعالجة	3173	نمط العمل
633	غوذج للبيانات	1322	نمط العنونة الفورية
1942	ے غرذج ماد <i>ي</i>	782	نمط العنونة المباشرة
636	نموذج مادي للبيانات	1364	نمط العنونة المفهركسة

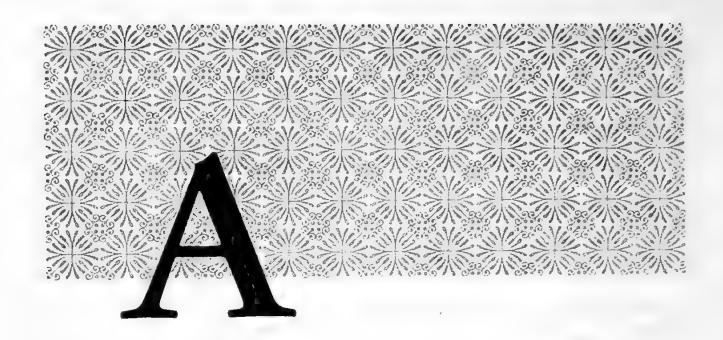
		•	
12289	هجين	1513	نموذج معرفي
11180	هد <i>ف</i>	631, 1589	نموذج منطقي للبيانات
12941	هرمي	1240	نموذج هرمي
12244	هرمية	1142	نموذج وظيفي
5224	هرميَّة البيانات	912	غاية
25589	هندسة البربحيات	917	لهاية التنفيذ
13309	هوية	915	نحاية الرسالة
2414	هيئة شاشة	914	نماية الملف
~		2	نماية غير عادية
	<b>- و</b> -	1695	لمنج
1000	و َ	1505, 1785	نواة
1657	واعم	31	نوافذ نَشْبِطة
18805	واحد لواحد	3005	نوع
7330	واصف	391	نوع الصنف
497	واصل	7	نوع بحرد
1988	واقعى	2125	نوعي
23370	٠ و تير <b>ة</b>	3159	نُوْفُذُة
2500	وتيرة استخدام	3100 .	
13300	وتيرة الإدخال والإخراج		- 0 -
27717	وتيرة فرعية	1949, 3113	هاتف مرئي
8228	وثيقة	858	هامد
2997		1645	هامش
	وثیقة ذهاب وإیاب وجمه خارجی	1095	هامش هامش سفلی
18851	وجه خارجي		•

308	. – .	2057	
2518	ورق کربوني 		وحدة
1673	ورقة	57	وحدة العنونة
632	وسط	1720	وحدة إدارة الذاكرة
2687	وسط البيانات	2453	وحدة إرسال واستقبال
241	وسط التخزين	1426	وحدة استعلام
1462	وسط خال	129	وحدة اصطناعية
276, 1384, 1458, 1891	وسطي	2828	وحدة الأشرطة
2202	وسيط	1662	وحدة الأقراص الممغنطة
2646	وسيط السجلات	250	وحدة الاتصال المتعدد بالكتل
728	وسيط معياري	526	وحدة التحكم
1036	وُصْف	84	وحدة الحساب والمنطق
1103	وصف الملفات	1185	وحدة العرض البياني
	وصف شكلي	2044	وحدة المعالجة
1103	وصف منهجي	557	وحدة المعالجة المركزية
496, 1457, 1565	وصل	1795	وحُدة الهدف
496, 1501	وصلة	2703	
628	وصلة البيانات	527	وحدة بنيوية
868	وصلة حركية	2424	وحدة تحكم في الطرفيات
2509	وضع التشغيل	1575	وحدة تخزين ثانوية
2508	وضع التوقف	343	وحدة قابلة للتحميل
2796	وضع العلامة	1734	وحدة مركزية
932	وصع في الاصطفاف	1749	وحدة غطية
1133	وظيفة	1877	وراثة متعددة
	وعيم		ورق

1633	ظيفة غالبة
1138	ظيفي
509	وعاء
2816	وعاء الأشرطة
2602	وعاء الفارزة
2098	وقاية
1046	وقاية الملفات
2907	وقت
2512	وقت الإعداد
3081	وقت الشغيل
1378	وقت غير مستخدم
887	وقت مستغل
891	وقت منقضٍ
1310	وقت هلير
242, 1073	وميض
3118	وهمي
	– ي –
2388	ياقوت







1	386 extended mode mode 386 étendu	غط٦٨٦ غدود	7	abstract type type abstrait	نوع مجرد
2	abnormal end	لهاية غير عادية	8	abstraction cycle cycle d'abstraction	دورة التجريد
	fin anormale			cycle d abstraction	
3	abortion (procedure abortion)	إبطال الإجراء	9	accented letter	حرف منبور،
	abandon				حرف مشكل
				lettre accentuée	
4	absolute address	عنوان مطلق			
	adresse absolue		10	access	توصُّل
				accès	
5	abstract number	عدد مجرّد			
	nombre abstrait		11	access arm	ذراع التوصل
				bras d'accès	
6	abstract object	موضوع مجرد			
	objet abstrait		12	access control	ضبط التوصل
				contrôle d'accès	

accumulateur

13	access key (s)	مفتاح التوصل	23	accuracy	دقة
	clés d'accès	(ج: مفاتيح الترصل)		exactitude	(انظر : 1990)
14	access level	مستوى التوصل	24	acknowledge character (ACK)	رمز الإفادة
	niveau d'accès			caractère accusé de réception	
15	access mechanism	آلية التوصل	25	acknowledgement	امرية بقارة
	mécanisme d'accès	(انظر : 1669)		accusé de réception	اعتراف، إفادة (بالنرصل)
16	access method	طريقة التوصل		•	(0-5-4)
	méthode d'accès	<b>0</b> ~ 30. 42,5	26	acquisition	حصول، اقتناء،
17	access mode	المائد المائد			اكتساب
	mode d'accès	نمط التوصل		acquisition	
18	accessibility		27	action	لعل .
20	accessibilité	قابلية التوصل		action	
			28	activation	تنشيط
19	accessor	موصلة، جهاز		activation	
	utilisateur qui accède	التوصل	29	active	نشيط
20	·			actif	
20	accessories accessoires	ملحقات؛ متممات	30	active processor	معالج نشط
	accisones			processeur actif	
21	accumulating counter	عدَّاد التراكم	31	active windows	wt . 6 211 .
	totaliseur			fenêtres actives	نوافذ كشيطة
22	accumulator	مركّم، مجمّع			
			•		

32	activity conceptual		41	addition without	1
32	model	غوذج تصوري	7.4	carry	جمع بلا ترحيل
		للنشاط		addition sans report	
	modèle conceptuel				
	d'activité	•	42	addition circuit	دارة الجمع
				circuit d'addition	
33	acyclic	لا دوري			
	acyclique	(انظر : 107)	43	additional character	حرف إضافي
				caractère	
34	ADA	ادا .		supplémentaire	
	404				
	ADA .	(لغة بربحة)	44	add-on equipment	معدات إضافية
				équipement	
35	adaptability	قابلية التكيف		complémentaire	
	adaptabilité				
	•		45	add-on memory	ذاكرة إضافية
36	adapter	مكيّف			خارجية
	adaptateur			mémoire additionnelle	
	daopassai			externe	
37	adaptor	مهيئنة			
	-		46	address	عنوان
	adapteur			adresse	
20	- data da contro				
38	added value network	شبكة القيمة المضافة	47	address bus	ناقل العناوين
	réseau à valeur ajouté	•		bus d'adresses	0.0
				bus a auresses	
39	addend	عدد (ال) المضاف	48	address directory	
	nombre ajouté	,	70	addless directory	دليل العناوين
				répertoire d'adresses	
40	add-in memory	ذاكرة إضافية داخلية			
	•	المرام أحمالت الماس	49	address mode	منوال العنونة
	mémoire additionnelle interne			mode d'adressage	

50	address modification modification d'adresse	تعديل العنوان	60 addressable memory mémoire adressable	ذاكرة قابلة للعنونة
51	address part	جزء العنوان	61 addressing adressage	عنونة
52		من العنوان	62 addressing machine machine à adresser	آلة العنونة
53		مسجًّل العناوين	63 <b>addressing system</b> système d'adressage	نظام العنونة
54		انتقاء العنوان	64 addressless sans adresse	دون عنوان
50	sélection d'adresse  address space espace d'adressage	حَيِّز العنوان	adjacency adjacence	تجاور (انظر : 1503)
5		مسارات العناوين	66 <b>adjacent</b> adjacent	مجاور
5	7 <b>address unit</b> unité de calcul	وحدة العنونة	67 <b>adjustable</b> ajustable	قابل للضبط
5	d'adresses  8 addressability	قابلية العنونة	68 <b>adjustment</b> ajustement réglage	<b>ضبط</b> (انظر : 2991)
5	adressabilité  addressable	قابل للعنونة	69 administration administration	إدارة
	adressable			

70	ADP (automatic data processing)	معالجة آلية للمعطيات		cation	تخصیص (انظر : 135)
	traitement automatique des données		80 <b>alp</b>	habet	أبجدية، حروف
71	advanced language	لغة متطورة	alpi	habet	(ال) الهجائية
	langage évolué	(انظر : 1250، 1252)	·	habetic	أبجدي
72	alarm	إنذار		habétique	و الم
	alarme	(انظر : 3145)	82 <b>al</b> p	ohanumeric	أبجدي رقمي،
73	alert system système d'alerte	نظام تنبيه	alp	hanumérique	أبجدي رقمي،
74	algorithm	خوارزمية		ernating ernance	تناوب
75	algorithme alias	بديل	-	.U: arithmetic gical unit	وحدة الحساب والمنطق
	pseudonyme	(إسم مستعار)	UA	<b>AL</b>	واس <i>طق</i>
76	aligner	مصفّفة	85 <b>an</b>	nbient	مُحيط
	dispositif d'alignement		an	nbiant	(وسط عيط)
77	alignment	تصفيف، عاذاة		nbiguity	اشتباه، التباس
	alignement		an	nbiguīté	
78	alignment chart	مخطط التصفيف	87 <b>ar</b>	mbiguity error	خطأ التباسي

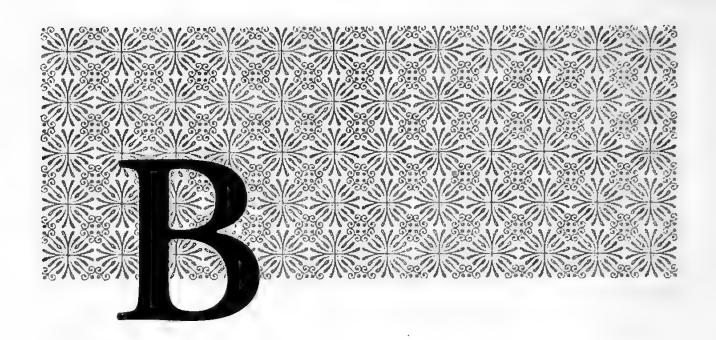
88	amendment file	ملف التعديلات	98 analyzer	علل
	fichier mouvement	(انظر : 351)	analyseur	(انظر : 96)
89	amphibolous ambigu	ملتبس، مبهم	99 ancillary equipment matériel auxiliaire	معدات مساعدة
90	amplifier amplifier	مضخم	100 and	وَ، عطف منطقي
91	analog	تماثلي	·101 and gate	بوابة عطف
	analogique		porte and (et)	
92	analog input	ِ مُدْخَل تماثلي	102 anomaly	عائق، شذوذ
	entrée analogique		anomalie	
93	analog model	نموذج تماثلي	103 anti-blocking	مانع التكتل
	modèle analogique		anti-blocage	
94	analysis	تحليل	104 anticipation	توقع
	analyse		· anticipation	
95	analysis method	طريقة تحليل	105 antiglare	مانع التوهج
	méthode d'analyse		antireflet	
96	analyst	علل	106 antijamming	مانع الازدحام
	analyste	(انظر : 98)	antibourrage	
97	analytic approach	مقارية تحليلية،	107 aperiodic	ا دوري
		مقاربة تحليلية، مدخل تحليلي	apériodique	(انظر : 33)
	approche analytique			

108	aperture ouverture; fenêtre	<b>فتحة</b> (انظر : 2577)	118	approximation approximation	تقريب
109	apostrophe apostrophe	فاصلة عليا	119	aptitude aptitude	قابلية
110	appendix appendice	ملحق	120	architecture architecture	بنية (انظر : 2705)
111	applicability applicabilité	قابلية التطبيق	121	archive archive	<b>محفوظات</b> (ربائد)
112	application application	تطبيق	122	archive file fichier archive	ملف المحفوظات
113	application field  domaine d'application	حقل التطبيق	123	zone	منطقة (انظر : 2237)
114		مكتبة التطبيقات	124	argument argument	حجّة، متغيّر الدالة
115	d'application  application software	برمجيات التطبيقات	125		نظّم، رئب
116	logiciel applicatif  appreciation phase  phase d'appréciation	طور التقدير	126	table	جدول (صفيفة)
117		مقاربة، مَدْخَل	127	7 <b>arrow</b> flèche	سهم

128 artificial artificiel	اصطناعي (انظر : 2771)	138 associative memory mémoire associative	ذاكرة ترابطية
129 artificial entity entité artificielle	وحدة اصطناعية	139 <b>associative searching</b> recherche associative	بحث ترابطي
130 artificial intelligence intelligence artificielle	ذكاء اصطناعي	140 <b>assumed</b> supposé	مفترَض
131 artificial language langage artificiel	لغة اصطناعية	141 <b>assumed option</b> option par défaut	خيار ضمني (انظر : 702)
132 <b>ascending order</b> ordre ascendant	ترتيب تصاعدي (انظر : 1114، 1350)	142 <b>asterisk</b> astérisque (26	نجمة (علامة) ( انظر : 52
133 <b>assembler</b> assembleur	مجمع	143 asymmetrical asymétrique	لا تناظري
134 <b>assembly</b> assemblage	تجميع (انظر : 203، 255، 443	asynchrone	لامتزامن
135 assignment	(1195	145 <b>asynchronous mode</b> mode asynchrone	منوال لاتزامني
affectation	تخصیص، تعیین (إعطاء قیمة لمتغیر ) ( انظر 79:	146 attached processor	معالج مساعد، معالج إضافي
136 association	ارتباط	processeur auxiliaire	
association	(انظر :543)	147 attendance card	بطاقة حضور، بطاقة دوام
137 <b>associative</b> associatif	ترابطي	carte de pointage	بطاقه دوام

148	attended operation	تشغيل مراقب	158 auto correction	تصحيح ذايّ
	fonctionnement sous surveillance		autocorrection	
			159 auto switch	محول تلقائي
149	attended station	محطة مراقبة	auto commutateur	
	poste surveillé	(عليها عامل أو رقيب)	·	
			160 auto-answering	إجابة آلية
150	attenuation	تخفيف	réponse automatique	
	atténuation		161 auto-call	نداء آلي
151	attribute	خاصية	appel automatique	
	attribut		162 auto-indexing	فهرسة آلية
152	audible alarm	تنبيه صويي	indexation	
	alarme sonore		automatique	
153	audio	- سيعي	163 auto-load	تحميل تلقائي
	audio	•	chargement automatique	
154	audit list	قائمة المراجعة	164 auto-loader	محمِّل تلقائي
	liste de contrôle		chargeur automatique	
155	auditing	تدقيق	ACE automoto (to)	* on .4.
	audit		165 automate (to)	شغُل آلياً
			automate	
156	authentification	توثيق	166 automated	
	authentification	(التحقق من مطابقة الشيء أو	management	إدارة مسيّرة آلياً
		أصالته ) ( انظر : 831)	gestion automatisée	
157	authorized user	مُستَخدِم مرخَص له	167 automatic	آلي
	utilisateur autorisé	- 3- 3- 73	automatique	•

168 automatic error detection	كشف آلي للأخطاء	177 autonomous	مستقل
détection automatique d'erreur		autonome	
169 automatic interrupt interruption	انقطاع آلي	178 auto-start  démarrage automatique	بداية ذاتية
automatique		179 auto-teller	صرًافة آلية
170 automatic line numbering	ترقيم آلي للسطور	guichet automatique	(انظر : 195)
numération automatique des lignes		180 <b>auxiliary</b>	مساعد
171 automatic line selection sélection automatique des	انتقاء آلي للسطور	181 <b>availability</b> disponibilité	إتاحة
lignes  172 automatic quality	7 11 7 17 7 81 .	182 average	متوسط
contrôle automatique de	مراقبة آلية للجودة	moyen	
qualité		183 awaiting attente	ا <b>نتظار</b> (انظر : 3141 <i>)</i>
173 automatical tools	أدوات آلية		
outils automatiques		184 awaiting repair time	زمن الانتظار للإصلاح
automation automation	تشغيل آلي (انظر : 176، 1671)	temps de dépannage	د اس ا
175 automatism	آلية	185 axiom	مُسلِّمة، بديهية
automatisme	(انظر : 1666)	axiome	
176 automatization	تشغیل آلی	186 AZERTY (keyboard)  AZERTY	أ <b>زرني</b> (لوحة مفاتيح للنظام الفرنسي
automatisation	(انظر : 174، 1671)	(	روت سوچ سدم امرسي



187	backing file (backup file)	ملف احتياطي،	192	balanced	متوازن
		ملف مساند		équilibré	
	fichier de sécurité		193	balanced mode	نمط متوازن
188	backup	احتياطي		mode balancé	
	sauvegarde	(انظر : 2649)	194	band	نطاق
189	backward sort	ترتيب تنازلي، فرز		bande	
		تنازلي	195	bank teller's machine	صرًافة آلية
	tri décroissant	(انظر : 693، 727)		guichet automatique	(انظر : 179)
190	bad block	تجميعة تالفة	196	bar code	شفرة أعمدة
	mauvais bloc			code à barres	
191	badge	بطاقة	197	base address	عنوان أساسي
	badge	(انظر :310)		adresse de base	

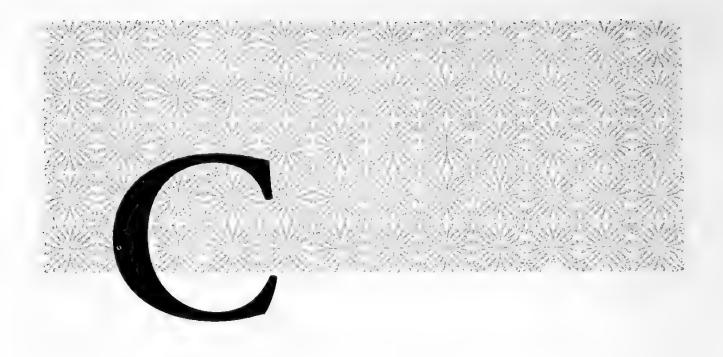
198	base register	سجل أساسى	208 behavior	مئلوك
	registre de base	•	comportement	
199	BASIC	بيسك	209 bell-character	حوف جوسي،
	BASIC	(لغة بربحة)		حرف جرسي، حرف تنبيه
			caractère appel attention	
200	batch	دفعة	accordor.	
	lot		210 belt printer	طابعة حزامية
201	batch mode	غط دُفي	imprimante à courroie	(ذات سیر)
	mode par lots		244 barahmank	a sate a f
202	hatch processing		211 benchmark	أساس المقارنة،
202		معالجة بالدفعات		نقطة إسناد
	traitement par lot		évaluation comparative	
203	batching	تجميع	242 1	
	groupement	(ني دفعات ) ( انظر :134،	212 benchmark program	برنامج مقارنة
		(1195 ،443 ،255	programme d'évaluation comparative	
204	BCD (binary code decimal)	(0)	213 bidirectional	ثنائي الإتجاه
	BCD	المشفر ثنائيا	bidirectionnel	
205	beat	خفقة	214 bilevel system	نظام ثنائي المستوى
	battement		système à deux niveaux	
206	beep	صفير	215 bimagnetic	ثنائى المغنطة
	bip		bimagnétique	•
207	beeper	منبه	216 <b>bin</b>	خانة
	avertisseur		case	

217	<b>binary</b> binaire	ثنائي	227	binary relational formalism formalisme relationnel binaire	شكلية ترابطية ثنائية
218	binary (pure-) pure binaire	ثنائي محض	228	binary shift	إزاحة ثنائية
219	binary carry report binaire	مرحل ثنائي	229	décalage binaire  binary to decimal conversion	تحويل الثنائي إلى العشري
220	binary cell	خلية ثنائية		conversion binaire décimal	العشري
221	cellule binaire binary chain	سلسلة ثنائية	230		شجرة ثنائية
222	chaîne binaire binary chop sorting	erate Zali. : å	231	arbre binaire bind (to)	رَ <b>بَطَ</b>
	tri par division binaire	فرز بالتقسيم الثنائي	232	attacher bistable	4 T 410 44.8
223	binary complement complément binaire	مكمّل ثنائي		bistable	ثنائي الاستقرار
224	binary counter compteur binaire	عدًاد ثنائي	233	bit	<b>ثنائية</b> (انظر : 225)
225		ثنائية	234	bit oriented travail au niveau bit	موَجَّه بالثنائيات
	chiffre binaire	(رقم ثنائي ) ( انظر : 233)	23!		تكافؤ الثنائيات
226	binary numbering system système de	نظام الترقيم الثنائي	23	bit de parité	and the later of the
	numération binaire		الب	taux moyen de bit	معدّل الثنائيات

237	bit traffic	حركة الثنائيات	247	block length	طول التجميعة،
	circulation de bits				طول الكتلة
238	bitmap	خريطة الثنائيات		longueur du bloc	
	matrice de bits; bitmap		248	block mark	علامة التجميعة،
	5.6.14p				علامة الكتلة
239	blank	فمواغ		marque de bloc	
	blanc		249	block mode oriented device	جهاز موجه بنمط التجميعات
240	blank form	استمارة خالية			التجميعات
	forme vierge			terminal fonctionnant par blocs	
241	blank medium	وسط خال			
	support vierge		250	block multiplexor	وحدة الاتصال المتعدد بالكتل
					المتعدد بالكتل
247	•	وميض		multiplexeur par blocs	
	dignotement	(انظر : 1073)		biocs	
24	3 block	كتلة، تجميعة	251	block size	حجم التجميعة
	bloc			taille de bloc	
24	4 block diagram	مخطط تجميعي	252	2 block sort	فرز تجميعي
	ordinogramme	Ç.u.		tri par bloc	
24	5 block format	م غة الحدمة،	25	3 block transfer	نقل تجميعي
		صيغة التجميعة، نسق التجميعية		transfert de bloc	
	format du bloc		25	4 blockette	تجميعة مصغرة
24	6 <b>block input</b>	تجميعة المدخلات		bloquette	•
	bloc entrée	•••			

255	blocking	تجميع	265	bottom up analysis	تحليل تصاعدي
	groupage	(انظر : 134، 203، 443،		analyse ascendante	
		(1195	266	boundary	حدّ
256	blocking factor	عامل التكتل، عامل		limite	
		التجميع	267	brace	حاصرة
	facteur de groupage			accolade	
257	bold	بيِّن، مُظْهَر	268	branch address	عنوان التفرُّع
	gras			adresse de branchement	
258	bold print	طبع بالحرف المُظْهَر		Di differencia	
	impression en		269	branch point	نقطة التفرع
	caractère gras			point de branchement	
259	booking console	طرفية الحجز			
	console de réservation		270	n way )	تَفُرُّع متعدد
260	boolean algebra	. 1		aiguille; multiple; à n voies	
200		جبر بولياي	271	break down	عَطَل
	algèbre de Boole				حسن
261	boolean expressi	on تعبير بولياي		panne	
	expression booléen	ne	272	2 break point	نقطة الانقطاع
262	bootstrapping	تمهيد التشغيل		point d'arrêt; rupture	
	auto-amorçage		273	3 brightness	مشطوع
263	bottom line	سطر سفلی		luminosité	
	ligne inférieure	•	27	4 broadcasting	بث، إذاعة
264	bottom of page	أسفل الصفحة		diffusion	
	pied de page				

			· · · · · · ·		
275	broken tape indicato	مؤشر انقطاع ٢٠٠	284	built-in check	مسلحص داخلي مسلمراقبة
		الشريط			سلمراقية
	indicateur de rupture de bande			fonction de contrôle incorporé	
276	buffer	وسيط	285	bulk storage	تخزين ضخم
	tampon	(انظر : 1384، 1458)		stockage de masse	
.277	buffer technique	فنيات الوسائط،	286	bus	ناقل
		فنيات المنطقة		bus	
	tochnique du tomore	الوسيطة	287	business data processing	معالجة البيانات
	technique du tampon				الإدارية
278	buffer zone	منطقة انتقالية		traitement de données de gestion	
	tampon				
279	) bug		288	busy	مشغول
<b>2.7</b>	bug	خطأ		occupé	
	erreur	(انظر : 949)	200	house to an	
20	0		289	busy loop	حلقة انشغال
28	bug ridden	محشو بالأخطاء		boucle d'attente active	•
	beaucoup d'erreurs			deuve	
28	1 bug shooting	4 \$10	290	button	ُ <b>زر</b>
	mise au point	كشف الأخطاء		bouton	
	mise au point				
28	2 bug-free	خال من الأخطاء	291	by default	يالعدم
	sans erreurs	رانظر : 951)		par défaut	
		(101.)	292	2 byte addressable	
283	built in	مضمر	-20	Jee adulessapie	قابل للعنونة
	incorporé	رانظر : 1333)			بالثمانيات
		(انظر : ١٥٥٦)		adressable par octet	



293	cable	حبل، حزمة	298	call	استدعاء، نداء
		أسلاك، موصل		appel	(انظر : 2186)
	câble				
			299	call by reference	استدعاء بالإسناد
294	cabling	ربط بالموصلات		passage par	
	cablage			référence	
295	cache memory	71. 7 (i)	300	call by value	استدعاء بالقيمة
		ذاكرة وسيطة،			المنتفاخ والمنتفة
		ذاكرة بينية		passage par valeur	
	mémoire cache; antémémoire		301	call instruction	تعليمة الاستدعاء
				instruction d'appel	
1296	calculating machine	آلة حاسبة			
	machine à calculer		302	calling protocol	مراسم الاستدعاء
:297	calculator			protocole d'appel	(أو النداء)
1237	Carculator	حاسبة			
	calculateur		303	calling sequence	متتالية الاستدعاء
				séquence d'appel	

304	cancelling	إلغاء	314 card jam	تعصب البطاقات،
	annulation			محلبك البطاقات
305	capability	إمكانية	bourrage de cartes	<b>=</b> (انظر : 324)
	possibilité		315 card layout	تخطيط البطاقة
306	capacity	سعة	dessin de la carte	
	capacité	(انظر : 2564)	316 card loader	محمّل البطاقات
307	capstan	رُحُويّة	chargeur de cartes	
	cabestan		317 card punch	مثقبة البطاقات
308	carbon paper	ورق كربويي	perforateur de carte	
	papier carboné		318 card reader	قارئة البطاقات
309	carbon ribbon	شريط كربوبي	lecteur de cartes	
	ruban-carboné		319 card sorter	فارزة البطاقات
310	card	بطاقة	trieuse de cartes	
	carte	(انظر : 191)	320 card stacker	جيب استقبال
311	card back verso de la carte	ظهر البطاقة	case de réception des cartes	البطاقات
312	card chips	فتات التثقيب	321 card track	مسار البطاقات
	confetti		piste de la carte	
313	card design	تصميم البطاقة	322 card verifier	مدقق البطاقات
	dessin de carte		vérificatrice de cartes	
			323 card weight	مُثَقِّلة البطاقات
			presse-cartes	

324	card wreck	لَصَبُ البطاقات،	333 catalog(ue)	فهرس
		تلبلك البطاقات	catalogue	(انظر : 1357)
	bourrage de cartes	(انظر : 314)		
			334 category	طائفة
325	cardinality	عدد عناصر	catégorie	
	cardinalité		335 catena	سننسكة
326	cardless	بلا بطاقة، دون	chaîne	(انظر : 346، 350،
		بطاقة		(2696 ،2490
	sans cartes		336 cell	خلية
327	carriage return	عودة رأس الطباعة	cellule	- Ten -
	retour à la ligne		337 center	<b>مرک</b> ز
328	carrier	حاملة	centre	77
	support			
			338 center data processing	مركز معالجة
329	carry	توحيل	•	البيانات
	report		centre de traitement des données	
330	cartridge	كنانة		
	cartouche		339 <b>centering</b>	ضبط المركز
•			centrage	
331	cascade control	ضبط متسلسل، تحکم متعاقب	340 central	هو کزي
	régulation en	حجم متاناف	central	
	cascade		341 central processor	معالج مركزي
332	casting-out-nine	إسقاط التسعات	processeur central	
	preuve par neuf		342 central terminal	طرفية مركزية
			terminal central	~, y ~ ~ y
			William Agiriai	

343 central unit	وحدة مركزية	352 channel ·	قناة
unité centrale .		canal	
344 centralized control	ضبط مركزي	353 channel adapter	مُوفِّق القناة، مهايئ
commandes centralisées		adaptateur de canal	القناة
345 chad	فتات	354 channel capacity	سعة القناة
confetti		capacité d'un canal	
346 chain	سُلْسَلَة	355 channel selector	منتقى القناة
chaîne	(انظر :335، 350، 2490، 2696)	sélecteur de canaux	•
		356 character	حرف، رمز
347 <b>chain files</b> fichiers chaînés	ملفات مترابطة	caractère	(انظر : 1544)
neners chaines	- O	357 character design	,
348 chain printer	طابعة ذات سلسلة	dessin de caractères	تصميم الرموز
imprimante à chaîne			
349 chained records	سجلات مترابطة	358 character field	حقل حرفي
enregistrements chaînes		champs type caractère	
350 chaining	سَلْسَكَة	359 character generator	مولّد الرموز
enchaînement	(انظر : 335، 346،	générateur de caractères	
	(2696 ،2490	360 character oriented	آلة موجُّهة بالرموز
351 change file	ملف التعديلات	machine machine à caractères	
fichier de	(انظر : 88)	264	
mouvement		361 character pitch	نباعد الرموز
•		entraxe de caractères	

362	character position	موضع الرموز	371 character wheel	عجلة رموز
	position caractère		roue d'imprelli	
363	character reader	قارئة حروف	372 <b>characteristics</b>	تميزات
	lecteur de caractère		caractéristiques	
364	character reader magnetic ink	قارئة رموز الحبر المغناطيسي	373 <b>chart</b> diagramme	مخطط (انظر : 758)
	lecteur de caractère à encre magnétique	<b>3</b> -	374 check	تأشير، فحص
365	character reader optical	قارئة ضوئية للرموز	contrôle; vérification	
	lecteur optique de caractère		375 check bit	ثنائية الفحص
			bit de contrôle	
366		تعرف الرموز	376 check character	حرف الفحص
	reconnaissance des caractère		caractère de contrôle	
367	character set	مجموعة حروف،	377 check digit	رقم الفحص
		مجموعة رموز	digit de contrôle	
	jeu de caractères		378 check indicator	مُؤشّر الفحص
368	character string	سلسلة حروف	indicateur de contrôle	
	chaîne de caractères			
200	ahawa ahaw ahala		379 <b>check list</b>	قائمة الفحص
369	character style	طراز الرموز	liste de contrôle	
	style des caractères			
370	character subset	محموعة فرعية	380 check sum	مجموع للفحص
		مجموعة فرعية للرموز	total de contrôle	•
	jeu partiel de caractères			

381 <b>checking</b> contrôle; vérification	فحص	390 class	صنف، فصيلة
382 checking out	غحيص	391 class type	نوع الصنف
mise au point		type de classe	
383 checking program	برنامج الفحص	392 classification	تصنيف
programme de contrôle		classification	
384 check-square	at to man a	393 clause	فقرة
case de pointage	خانة التأشير	clause	
		394 clear	محو
385 choice	اختيار	effacement	
choix		395 <b>click (to)</b>	نَقُرُ
386 cipher	مِفْر	diquer	ن <b>غ</b> ر
zéro		396 client	زبون
387 circuit	دارة	client	ربوب (انظر : 576 <i>)</i>
circuit			
388 circular shift	إزاحة دائرية	397 clock	ساعة
décalage circulaire		horloge	(انظر : 3149)
389 CISC (Complex instruction set	حاسوب ذو	398 closed loop	حلقة مغلقة
computer)	مجموعة تعليمات	boucle fermée	•
	مركبة	399 closed system	نظام مغلق
ordinateur à jeu d'instruction complexe		système fermé	<b>5</b> (

400	closure	إغلاق، إقفال، إلهاء	409 code elements	عناصر الشفرة
	fermeture	(انظر : 1584)	éléments de codification	
401	cluster	حشد، عنقود	410 code pattern	نحط الشفرة
	grappe	•	configuration décodé	
402	coaxial	متحد المحور	411 coding	تشفير، يرمجة
	coaxial		codage; programmation	(انظر : 910)
403	COBOL (commun business oriented language)	كوبول	412 coding sheet	استمارة البرمجة
	COBOL	(لغة موجهة للتطبيقات التحارية)	feuille de programmation	
			413 coefficient	معامل
404	codable	قابل للتشفير	coefficient	(انظر : 1817)
405	CODASYL formalism	مقررات كوداسيل	414 coherency	إحكام
	formalisme CODASYL		cohérence	
406	code	شفرة	415 coherent	مُحكَم
	code		cohérent	(البناء)
407	code check	ضبط الشفرة	416 coincidence	تطابق، مطابقة
	mise au point du code		coïncidence; correspondance	(انظر : 481، 1895)
408	code converter	محول الشفرة	417 collate (to)	أدْمَجَ
	convertisseur de code	(انظر : 2945)	fusionner	(بترثیب معین)
			418 collating sequenc	تسلسل الدمج e
			ordre de classement	

419 collection	عبوعة	عليق . تعليق
collection	(انظر : 1191)	commentaire
420 <b>collision</b> collision	تصادم	430 committee comité
421 color display	شاشة ملونة، عرض ملون	431 common       شترك         commun       (2718 : 2718)
écran couleur		منطقة مشتركة common area
422 column	عمود	zone commune
colonne		433 communication اتصال
423 combined head	رأس مزدوج	communication
tête combinée	(للقراءة والكتابة)	434 communication قناة الاتصال
424 <b>comma</b> virgule	فاصلة	canal de communication
425 command	أمو	غوذج تصوري غوذج تصوري conceptual model
commande		modèle conceptuel de communication
426 command button	زر الأوامر	
bouton de commande		منفذ الاتصال 436 communication port
427 command interpreter	مفستر الأوامر	port de communication
interpréteur de commandes		437 communication طرفية الاتصال terminal
428 command language	لغة الأوامر	terminal de communication
langage de commandes		

438	compaction	ضم، کبس	448	complexity	تعقيد
	compression			complexité	
439	comparator	مقارِن	449	component	مكوًّن
	comparateur			composant	
440	comparison	مقارنة	450	composed index	فهرس مركب
	comparaison			index composé	
441	compatibility	توافق، مواءمة	451	composed property	خاصية مركبّة
	compatibilité			propriété composée	
442	compensating erro	أخطاء تعويضية	452	compound	<b>مر</b> کّب
	erreurs qui s'annulent			composé	
443	compilation	, sf T	453	compound instructio	تعليمة مركبة n
773	(compiling)	تجميع، تأليف		instruction composée	
	compilation	(انظر : 134،203،255، 1195)	454	comprehensive	شامل
				global	(انظر : 976، 1176،
444	complement	مكمّل			(3058
	complément		455	compression	انضغاط، ضغط
445	complete	تام کامل		condenser;	
	complet-total			compression	
446	complete carry	ترحیل کُلّی	456	computable	قابل للحساب، قابل للتحسيب
	report total				قابل للتحسيب
447		•_		calculable	
447	complex number nombre complexe	عدد مركّب	457	7 computation center	مركز تحسيب
	Hombie complexe			centre de calcul	

458	computational ability	مقدرة حسابية	468 computer site	منطقة الحاسوب
	aptitude de calcul		site informatique	
459	computational load	حِمل حسابي	469 computer system	نظام الحاسوب
	charge de calcul		système informatique	
460	computer	حاسوب	470 computer time	زمن الحاسوب
	ordinateur		temps machine	
461	computer center	مركز حاسوب	471 computer word	كلمة الحاسوب
	centre de calcul		mot	
462	computer consultant	مستشار حاسوب	472 computer-aided design (CAD)	تصميم بمساعدة
	conseiller en informatique			الحاسوب
463	computer efficiency		conception assistée par ordinateur(CAO)	
103	computer efficiency	فعالية حاسوب		
	rendement de l'ordinateur		473 computer-aided teaching	تعليم بمساعدة
			· ·	الحاسوب
464		عبير حاسوب	enseignement assisté par	
	expert informaticien		ordinateur(EAO)	
465	computer network	شبكة حاسوب	474 computer-assisted	مدعم بالحاسوب
	réseau d'ordinateur		assisté par ordinateur	
466	computer printer	شريط طابعة	475 computerizable	قابل للحوسبة
	riban dilmonimanto	الحاسوب	informatisable; mécanisable	
	ruban d'imprimante			
467	computer science	علم الحاسوب	476 computerization	حوسبة
	informatique	- 1	informatisation; mécanisation	

477	computerized accounting comptabilité informatisée	محاسبة آلية	487 <b>conditional stop</b> arrêt conditionnel	توقف مشروط
478	concatenation	سَلْسَلَة	488 conditional transfer transfert conditionnel	انت <b>قال مشروط</b> (انظر : 486)
479	concept	مفهوم، تصور	489 <b>conductor</b> conducteur	موصًل
480	conceptual	تصوري، مفهومي	490 <b>confidence check</b> test de confidentialité	فحص الثقة
481	conceptuel concordance	تطابق	491 <b>confidentiality</b> confidentialité	مىركة
482	concurrency	(انظر : 416، 1895) تلاق	492 <b>configuration</b> configuration	تشكيل
	simultanéité	(زماني أو مكاني)	493 conflict	تضارب
483	réduit	مصغر	conflit 494 conjunction	(انظر: 1347)
484	condensed keyboard clavier réduit	لوحة مفاتيح مصغرة	conjonction	تقاطع، اقتران
485		تفرع مشروط	495 <b>connected graph</b> graphe connecté	رسم بياني متصل
	branchement conditionnel		496 connection	وصل، وصلة
486	conditional jump	انتقال مشروط (انظر :488)	connexion	(انظر : 1565)

expert-conseil

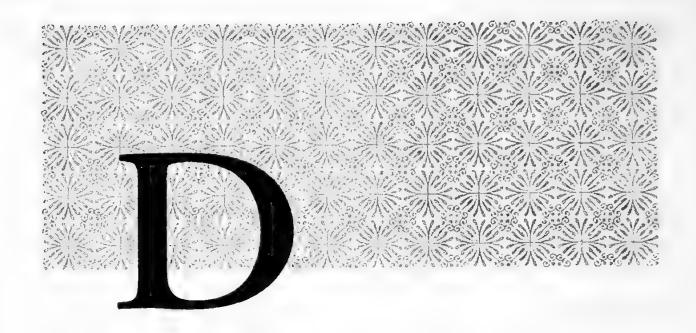
497	connector	رابط، واصل	507	consultation	- شارة
	connecteur	(انظر : 1568)		consultation	
498	consecutive	متتابع، متتال،	508	contact	كاسك، تلامس
		متعاقب		contact	
	consécutif (séquentiel)		509	container	علبة، وعاء
				boîte	
499	consequence	نتيجة، محصلة	510	content	محتوى
	consequence	(انظر : 2317)		contenu	
500	consistency	اتساق	511	content-addressed	تخزين معنون
	consistance			storage	بالمحتوى
501	console	طرفية التحكم		mémoire associative	
	pupitre de commande		512	contention	منافسة
				concurrence	
502	constant	ثابت			
	constant		513	context	سياق، قرينة
503	constitution	تكوين		contexte	
	constitution		514		لا سياقي
504	constrained	<b>6</b> _		non contextuel	
	conditionné	مقیًد	515	contiguous	متجاور
				contiguë	
505	constraint	قيد			
	contrainte		516	condition card	بطاقة الاستمرار
506	consultant			carte suite	
		مستشار			

					•
517	continuous form	استمارة متصلة	527	control unit peripheral	وحدة تحكم في الطرفيات
	papier continu				الطرفيات
518	contradiction	تناقض		unité d'échange	
	contradiction		528	control word	كلمة التحكم
519	contrast	تباين		mot de contrôle	
	contraste		529	controller	مواقِب
520	control	تحكُم، ضبط		contrôleur	(انظر : 1484، 1736)
	commande		530	conventional memor	ذاكرة تقليدية 🔻 🎖
521	control panel	لوحة التحكم		mémoire conventionnelle	
	panneau de	(انظر : 1876)			
	commande		531	conversation	حِوار، محادثة
522	control program	برنامج التحكم		conversation; dialogue	(انظر : 760)
	programme de commande		532	conversational language	لغة تحاورية
523	control signals	إشارات المراقبة		langage conversationnel	
	signaux de contrôle				
			533	conversational mod	نمط المحاورة، منوال <sup>e</sup>
524	control slip	بطاقة المراقبة			<b>جواري</b> جواري
	fiche de contrôle			mode conversationnel	<i>ي</i> واري
525	control statement	عبارة المراقبة			
	instruction de contrôle	, <b>,</b> , , ,	534	conversational terminal terminal	طرفية الحوار
526	control unit	وحدة التحكم		conversationnel	
	unité de commande				

535	conversion	تحويل	<del>544</del>	correspondence	<del>-</del> اظو
	conversion	(انظر : 2756، 2949، 2954)		correspondance	
		(2731	545	corrupt file	ملق معطوب
536	conversion table	جدول التحويل		fichier altéré	
	table de conversion		546	corruption	عطب، تلف
537	converter	محوّل (ــــة)		corruption	وحظر : 559)
	convertisseur		547	cost	- تكلفة
538	coordinate	إحداثية	3.7	coût	تحلفه
	coordonné	•		wat .	
F00			548	count	عَدُّ
539	core memory	ذاكرة الحلقات		comptage	(انظر: 2803)
		المغنطة			
	mémoire à tore		549	count down	عد تنازلي
540	core resident program	برنامج مقيم		compte à rebours	
		(بالذاكرة)	550	counter	<sup>ا</sup> عدّاد
	programme résident			compteur	
541	correction	تصحيح	551	coupler	; . <b>ق</b> ارن
	correction	(انظر : 1905)		coupleur	:
542	corrective action	فعل تصويبي	552	covering	: غطاء
	modalité de reprise	<b>4</b> -2 0		couverture	9
543	correlation	ارتباط	553	covering constraint	قيد التغطية
	corrélation	(انظر :136)		contrainte de couverture	

-					
554	CPM (card per minute)	بطاقة في الدقيقة	562	crippled mode	غط معتل
	carte par minute			mode dégradé	
555	CPM (critical path method)	طريقة المسار	563		معيار
	•	الحرج، منهج		critère	
	méthode du chemin	الطويق الحوج	564	critical level	مستوی حرج
	critique			seuil critique	
556	CPS (character per second)	رمز في الدقيقة	565	cross reference	إسناد ترافقي
	caractère par seconde			liste de correspondance	
557	CPU (central processing unit)	وحدة المعالجة	566	crossing time	زمن العبور
	processing unit)	المركزية		temps de traversé	(انظر : 2960)
	unité centrale de traitement		567	cryptanalysis	تحليل الشفرة
558	CPU time	مدة استخدام		cryptananlyse	
		المعالج المركزي	568	cryptography	كتابة الشفرة
	temps processeur			cryptographie	•
559	crash	عطب، الهيار	569	cryptology	علم الشفرة
	incident	دانظر : 546)		cryptologie	
		(نظر : ٥٠٠٠)		ci ypeologic	
560	credibility	مصداقية	570	current (current line)	حالي(ال)،
	crédibilité				جاري(ال)
561	credibility check	فحص المصداقية		courant (ligne courante)	(السطر الجاري)
	contrôle de crédibilité		571	cursor	شارة، مشيرة
				curseur	(انظر : 2459)

572 curve	منحنيٌّ .	581 cycle counter	<b>س</b> اد الدورات
courbe		compteur de cycle	
573 curve fitting	توفيق المنحنيات	582 cyclic binary code	مرة(ال)
ajustement de			تنائية الدورية
courbe		code Gray	
574 curve plotter	راسمة المنحنيات	583 cyclic round robin	<b>خ</b> ال دوري
traceur de courbes		tourniquet à cycle fixe	
575 <b>custom-built</b>	مصنوع حسب		
	الطلب	584 cyclic shift	ااحة تدويرية
personnalisé; fait sur mesure		décalage circulaire	
		585 cycling	وير
576 customer	زبون '	itération	
client	(انظر : 396)		
		586 cylinder (barrel)	طوانة (برميل)
577 customized keyboard	مزر عنصص	cylindre	
davier personnalisé	(لرحة مفاتيح مخصصة)		
578 cut-off	قطع		
troncature	(انظر : 1475)		
579 cybernetics	علم التحكم		
	علم التحكم والاتصال		
cybernétique			
580 cycle	دورة		
cycle	(انظر : 1917)		



587	DAG (directed acyclic graph)	رسم بيايي موجه لادَوْر <i>ي</i>	592	data (master-) données maîtresses	بيانات رئيسية
	GOA(graphe orienté acyclique)		593	data acquisition (D.A)	تحصيل البيانات
588	daisy wheel printer	طابعة بعجلة رموز		saisie des données	
	imprimante à		594	data approach	مُدخل بيانات
	marguerite			approche par les données	
589	damping	إخاد			
	amortissement		595	data bank	بنك البيانات
500				banque de données	
590	data	بيانات			
	données		596	data base	قاعدة البيانات
591	data (erasable-)	18 m1 . **		base de données	
331	uata (erasable-)	بيانات قابلة للمحو			
	données effaçables		597	data base administrator	مدير قاعدة البيانات
				administrateur de base de données	

	**				
598	data base management	إدارة قاعدة البيانات	607	data control	قبط البيانات
	gestion de base de données			contrôle des données	
			608	data conversion	تحويل البيانات
599	data capture	تجميع البيانات		conversion des	
	collecte de données	(انظر : 1163)		données	·
600	data cell	خلية البيانات	609	data convertor	محوك البيانات
	cellule de données			convertisseur de données	
601	data center (D.C)	مركز البيانات	610	data density	كثافة البيانات
	centre de calcul			densité d'enregistrement	:
602	data collection	جمع البيانات	611	data dictionary	and the state
	recensement des données		011	dictionnaire de données	قاموس البيانات
603	data collector	مُجمّع البيانات	612	data division	
	collecteur de		012	data division	قسم البيانات .
	données			division des données	1
604	data communication (DATACOM)	توصيل البيانات	613	data element	* عنصر البيانات
	transmission des données			élément de données	A
605	data compression	ضغط البيانات	614	and the part of	قشفير البيانات
	compression des données	-		chiffrement des données	
606	data conceptual		61	5 data entry	: إدخال البيانات
500	model	غوذج تصوري		introduction de	(انظر : 625)
		للبيانات		données	(0.20 ; )
	modèle conceptuel des données				

fichier de données  couche liaison  621 data flow  flux de données circulation de données  622 data flowchart  organigramme des données  631 data logical model  billipio  modèle logique des données  632 data handling  traitement des données  couche liaison  630 data logging  enregistrement chronologique des données  631 data logical model  modèle logique des données  632 data medium  support de données  couche liaison  634 data logging  enregistrement chronologique des données  631 data logical model  couche liaison  647:  648  649  add liujiuit  modèle logique des données  couche liaison  647:  648  add logical model  couche liaison  649  640  640  add logical model  couche liaison  647:  647:  648  add logical model  couche liaison	-				
erient de données  fordata evaluation évaluation des données  fordanées  fordata file fordanées  fordanées  fordanées  fordanées  fordanées  fordata file fordanées  fordata file fordanées  fordanées  fordata file fordanées  fordata file fordata file fordanées  fordata file fordata fi	616	data error	خطأ معطياتي	625 data input	إدخال البيانات
évaluation des données     évaluation des données     échange تابانات    échange de données     échange des données     écouche liaison  620 data file     échange des données     échange des données  622 data flowchart     échange des données     échange des données     échange des données  623 data handling     échange des données     échange des données  624 data hierarchy     hiérarchie des  625 data modèle de données  626 data hierarchy     hiérarchie des  627 data modèle de données  628 data modèle de données  629 data modèle de données  620 data handling     échange des données  620 data handling     échange des données  621 data hierarchy     hiérarchie des  622 data modèle de données  623 data modèle de données		erreur de données	•	entrée des données	(انظر : 615)
données  618 data exchange échange de données  627 data layout disposition des données  619 data fields champs des données  620 data file fichier de données  621 data flow flux de données  622 data flow flux de données  623 data flowchart  organigramme des données  624 data handling traitement des données  625 data handling traitement des données  626 data hierarchy hiérarchie des  627 data layout disposition des disposition des données  628 data link lien entre données couche liaison  629 data link layer  couche liaison  640 data logging enregistrement chronologique des données données  640 data logical model  modèle logique des données  651 data medium support de données  652 data medium support de données  653 data model modèle de données  654 data hierarchy hiérarchie des  655 data modèle de données  666 data modèle de données  667 data modèle de données	617		تقويم البيانات	626 data item	بند البيانات
618 data exchange       نالیانات       disposition des données         619 data fields       تالیانات       628 data link       تالیانات         620 data file       تالیانات       629 data link layer       تالیانات         621 data flow       تالیانات       630 data logging       تالیانات         621 data flow       و nregistrement chronologique des données       (647 : )         622 data flowchart       نالیانات       631 data logical model       (647 : )         نظم المیانات       نظم المیانات       modèle logique des données       (1589 : )         622 data handling       تاول المیانات       632 data medium       تالیانات         623 data handling       تاول المیانات       632 data medium       تالیانات         624 data hierarchy       مرمیّة المیانات       633 data model       تالیانات         624 data hierarchy       بانونات       633 data model       تالیانات         624 data hierarchy       بانونات       633 data model       modèle de données				article de données	
échange de données  données  données  données  fien entre données  lien entre données  lien entre données  data file fichier de données  fichier de données  filux de données	618	data exchange	تبادل البيانات	•	نسق البيانات
champs des données lien entre données lien entre données lien entre données  620 data file fichier de données  621 data flow flux de données circulation de données  622 data flowchart  organigramme des données  623 data handling traitement des données  624 data hierarchy hiérarchie des  lien entre données  629 data link layer couche liaison  630 data logging enregistrement chronologique des données  631 data logical model  modèle logique des données  632 data medium support de données  633 data model  modèle de données  634 data model  modèle de données  635 data model  modèle de données  636 data model  modèle de données  637 data model  modèle de données		échange de données		•	
fichier de données couche liaison  621 data flow انسياب البيانات 630 data logging تاليانات 630 data logging enregistrement chronologique des données  622 data flowchart الليانات 631 data logical model الليانات organigramme des données données  623 data handling تناول البيانات 634 data medium support de données  624 data hierarchy المرابة ا	619	data fields	حقول البيانات	628 data link	وصلة البيانات
fichier de données couche liaison  621 data flow انسياب البيانات 630 data logging enregistrement chronologique des données  622 data flowchart enregistrement chronologique des données  623 data flowchart البيانات enregistrement chronologique des données  631 data logical model enregistrement chronologique des données  632 data logical model enregistrement chronologique des données  633 data logical model enregistrement chronologique des données  634 data logical model enregistrement enregistrement des données  635 data logical model enregistrement enregistrement des données  636 data logical model enregistrement		champs des données		lien entre données	
flux de données circulation de données  622 data flowchart  organigramme des données  623 data handling  traitement des données  624 data hierarchy hiérarchie des  620 data flow chart  630 data logical model  enregistrement chronologique des données  631 data logical model  modèle logique des données  632 data medium  support de données  633 data model  modèle de données  634 data model  modèle de données	620	data file	ملف البيانات	629 data link layer	طبقة ربط البيانات
flux de données circulation de données  622 data flowchart  organigramme des données  623 data handling  traitement des données  624 data hierarchy  hiérarchie des  flux de données  enregistrement chronologique des données  631 data logical model  modèle logique des données  632 data medium  support de données  633 data model  modèle de données  634 data model  modèle de données		fichier de données		couche liaison	
circulation de données chronologique des données  622 data flowchart ينانت 631 data logical model البيانات organigramme des données modèle logique des données  623 data handling تناول البيانات 632 data medium support de données  624 data hierarchy البيانات 633 data model مرميّة البيانات 634 data modèle de données	621	data flow	انسياب البيانات	630 data logging	تسجيل البيانات
organigramme des données modèle logique des données (1589 : نظر : 1589) مرابع الميانات 632 data handling تناول الميانات 632 data medium support de données données (مرابع الميانات 634 data hierarchy مرابع الميانات 635 data modèle de données المرابع الميانات 636 data modèle de données المرابع الميانات 637 الميانات 638 data modèle de données المرابع الميانات 638 data modèle		circulation de		chronologique des	(انظر : 647)
organigramme des données modèle logique des données (1589 : فط البيانات 632 data handling traitement des données support de données support de données (مرعيّة البيانات 634 data hierarchy مرعيّة البيانات 635 data modèle de données modèle de données	622	data flowchart	مخطط انسيابي	631 data logical model	نموذج منطقي
données  données  données  données  données  632 data medium  traitement des données  support de données  données  633 data model  hiérarchie des  modèle de données			للبيانات		للبيانات
traitement des données support de données support de données (כֿיל עוויטיי) איז				_ ,	(انظر : 1589)
données  624 data hierarchy هرميَّة البيانات 633 data model hiérarchie des modèle de données	623	data handling	تناول البيانات	632 data medium	وسط البيانات
hiérarchie des modèle de données				support de données	(حامل بیانات)
merarcine des	624	data hierarchy	هرميَّة البيانات	633 data model	نموذج للبيانات
		*		modèle de données	

634 data origination	منشأ البيانات	643 data purification	تنقية البيانات
création des données		assainissement des données	
635 data path	مسار البيانات	644 data receiver	مستقبل البيانات
chemin de données		récepteur des données	
636 data physical model	نموذج مادي	uomees	
	للبيانات	645 data record	سجل البيانات
modèle physique des données		enregistrement de données	
637 data plotter	راسمة البيانات	646 data recorder	مسجِّل البيانات
traceur de données		enregistreur de données	
638 data preparation	تحضير البيانات	C47 data according	
préparation des données		647 data recording	تسجيل البيانات
connecs		enregistrement de données	(انظر : 630)
639 data processing	معالجة البيانات	648 data reduction	اختزال البيانات
traitement des données		dépouillement des données	
640 data processing technology	تقنية معالجة البيانات	549 data reduction center	
technologie		uata reduction center	مركز اختزال
informatique			البيانات
641 data protection	حاية البيانات	centre de dépouillement des données	
protection des données			
		650 data retrieval	استرجاع البيانات
642 data protection printing	حماية طباعة البيانات	recherche des données	
protection de l'impression des données			

651	data source	مصدر البيانات	659	DDA (digital differential analyser)	محلل تفاضلي رقمي
	source des données			analyseur numérique différentiel	
652	data store	مخزن البيانات	660	dead halt	توقف نمائي
	lieu de rangement des données			arrêt immédiat	•
653	data structure	بنية البيانات	661	dead time	زمن ضائع، زمن
	structure des données			temps mort	هدر
654	data track piste de données	مسار البيانات	662	deadlock	توقف تام
	piste de données			blocage mutuel	(انظر 1202)
655	data transfer	انتقال البيانات	663	deadly embrace	توقف كلى
	transfert des données			éteinte mortelle	Ç
656	database management system	نظام إدارة قاعدة	664	deallocation	إبطال التخصيص،
	(DBMS)	البيانات			فك التخصيص
	système de gestion de base de données (SGBD)			libération; désaffectation	
657	datamation	معالجة آلية للبيانات	665	deblocking	تفكيك التجميعات
	traitement			dégroupage	
	automatique des données		666	debugging	تصحيح الأخطاء
658	dating routine	رتيبة مؤرخة		détection des erreurs	
	sous-programme dateur		667		عدّاد عشري
				compteur à décades	

668	decay time	زمن الاضمحلال،	676 <b>decimalization</b>	غيل عشري
		زمن التضاؤل	décimalisation	(انظر : 675)
	temps d'extinction		677 decipher (to)	فك الشفرة
569	deceleration time	زمن التباطؤ	déchiffrer décoder	ر (انظر : 689)
	temps de décélération		578 decipherer	مفكَّك الشفرة
670	decentralized	لامر كزي	décodeur	
	décentralisé		679 decision	قوار
671	decentralized data	معالجة لامركزية	décision	
		للبيانات	680 decision box	رمز القرار
	traitement décentralisé des données		symbole de décision	
67	2 decimal notation	4 he	581 decision making	صنع القرار
	notation décimale	تدوين عشري	prise de décision .	
67	3 decimal numbering	T to also	682 decision processor	معالج القرارات
	system	نظام الترقيم العشري	processeur des décisions	
	système de numération décimale		683 decision system	نظام القرارات
67	4 decimal point	فاصلة عشرية	système de décisions	
	virgule décimale	·	684 decision table	جدول القرارات
67:	5 decimal representation	تمثيل عشري	table de décisions	
	représentation décimale	(انظر : 676)	685 decision tree	شجرة القرارات
			arbre de décisions	

686	deck	رصّة	696 decryption	فك التشفير
	paquet		décryptage; décodage	
687	declaration	إعلان	697 dedicated computer	حاسوب مخصص
	déclaration	(انظر : 1783)	ordinateur dédié spécialisé	
688	declarative instruction	تعليمة إعلانية	698 deductive	استنباطی، استنتاجی
	instruction déclarative		déductif	استوعي، استدابي
689	decode	فك الشفرة	699 deductive method	طريقة استنتاجية
	décodage	(انظر : 677)	méthode déductive	
690	decollating	تفريق، فَصْل	700 default	ضمني
	déliassage		défaut	(انظر : 1332)
691	decollator	مفر"قة	701 default assignment	تخصيص ضمني
	déliasseuse		assignation par défaut	
692		تفكيك	702 default option	خيار ضمني، بديل
	décomposition	(انظر : 793، 2799)		افتراضي
693	decreasing order	ترتيب تنازلي	option par défaut	(انظر : 141)
	ordre décroissant	(انظر : 189، 727)	703 <b>defect</b>	خلل
694	decrement	نقصان	défaut; défectuosité	(انظر : 1008، 1634)
	décrément		704 deferred	مۇجىل
693	decrementation	تناقص	différé	•
	décrémentation			

705	deferred mode	نمط مؤجّل	715	demodulation	إزالة التضمين، فك
	mode différé				التضمين
706	definition			démodulation	
	définition	تعریف (انظر : 1305، 2123)	716	demodulator	منيا العضمين
		(نظر : 1303 1303)			مزيل التضمين، كاشف التضمين
707	degree	درجة		démodulateur	O. Carrier
	degré	•			
			717	demonstration	عرض توضيحي
708	delay	تأخير		démonstration	
	délai		718	denary	عشري :
709	deletion	حَذْفٌ		décimal	سري ا
	suppression	(انظر : 2748)	740		
			719	density	كثافة
710	delimitation	تحديد		densité	
	délimitation		720	dependability	تباعية، اعتمادية
711	delimiter	فاصل، محدِّد		dépendance	
	délimiteur	(انظر : 2460)	721	dependent	تابع
				dépendant	دي رانظر : 2389، 2571 <i>)</i>
712	delivery hopper	قمع التزويد			(23/1 (230)
	magasin d'alimentation		722	depress (to)	ضَغَطَ إلى أسفل
				abaisser	
713	demagnetization	إزالة المغنطة			
	démagnétisation		723	depth	عُنق
714	demand paging			profondeur	
,	demand paging	استدعاء الصفحات			
		عند الطلب			
	pagination à la demande				

	depth-first spanning	شجرة التغطية في	733 designation	تمييز، تخصيص
	tree (DFST)	العمق	désignation	(انظر : 2306)
	arbre de couverture en profondeur		734 desk	مكتب
725	dequeue (to)	أخوج من	bureau	
		الاصطفاف	735 deskewing	تصحيح الحيود
	retirer d'une file d'attente	(صف الانتظار)	correction de désalignement	
726	derivation tree	شجرة الاشتقاق	736 destination field	حقل مستقبِل
	arbre de dérivation		champ destination	(انظر : 2ُ830)
727	descending order	ترتيب تنازلي	737 destination register	سجل الاستقبال
	ordre descendant	(انظر : 189، 693)	registre destination	<u> </u>
728	description	وَصْنَفٌ	738 destructive reading	قراءة ماحية
	description		lecture destructive	
729	descriptive abstract	خلاصة وصفية	739 detachable	قابل للفصل
	résumé descriptif		amovible détachable	
730	descriptor	واصف	740 detached keyboard	لوحة مفاتيح
	descripteur			لوحة مفاتيح منفصلة
731	desequencing	لاتتابع	clavier séparé	
	déséquencement		741 detail chart	مخطط مفصيل
732	<sup>2</sup> design	تصميم	diagramme détaillé	
	conception dessin		742 detail index	فهرس مفصل
			index détaillé	

	<del></del>		
743 detail roll	شريط التفاصيل	753 device register	مسجّل الجهاز
bande de contrôle		registre d'interface	
744 detailed study	دراسة مفصلة	754 diagnosis	. تشخیص
étude détaillée		diagnostique	
745 detector	كثناف	755 diagnostic	تشخيصي
détecteur		diagnostique	
746 deterministic	محدّد	756 diagnostic message	رسالة تشخيصية
déterministe	(انظر : 1557)	message de diagnostique	
747 development	تطوير	757 diagnostic program	برنامج تشخيصي
développement		programme de diagnostique	•
748 development cycle	دورة تطوير		
cycle de		758 diagram	مخطط
développement		diagramme	(انظر : 373)
749 deviation	انحراف، حيدان	759 <b>dial</b>	
déviation écart	(انظر : 2566)	cadran	قُرص مدرَّج
750 device	جهاز	760 dialog (ue)	حِوار
dispositif		dialogue	(انظر : 531)
751 device driver	سواق الجهاز	761 dialogue box	
conducteur d'interface		boîte de dialogue	إطار الحوار
752 device manager	مدير الجهاز	762 dichotomizing search	بحث تقسيم ثنائي
gestionnaire de périphériques		recherche dichotomique	-

_				
763	dictating machine	آلة إملائية	773 digital integrater	مكامل رقمي
	machine à dicter		intégrateur numérique	
764	dictionary	قاموس	774 digital representation	تمثیل ر <b>قمی</b> <sup>n</sup>
	dictionnaire		représentation	<b>G</b> 30°
765	die	قالب	numérique	
	moule	(انظر : 2863)	775 digitization	تحويل إلى رقمي
			numération	
766	differential	تفاضلي		
	différentiel		776 <b>digitizer</b>	مِرْقام
			digitaliseur	(محولة من تماثلي إلى رقمي)
767	digit	رقم		
	numéro; digit		777 dimension	بغد
768	digital	رقمي	dimension	
	digital		778 diode	صمام ثنائي
			diode <sup>-</sup>	
769	digital data	معطيات رقمية		
	données numériques		779 direct	مياشر
770	digital display	عرض رقمي	direct	
	affichage numérique		780 direct access	توصل مباشر
771	digital incremental	راسمة رقمية تزايدية	accès direct	(انظر : 1321)
	traceur numérique à		781 direct access memo	ذاكرة التوصل OFY
	incrément			المباشر
77:	2 digital input	إدخال رقمي	accès direct en mémoire	(انظر : 1686)
	entrée digitale			

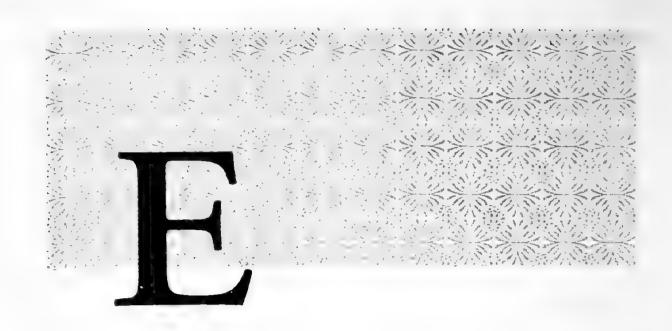
782	direct address mode	نمط العنونة المباشرة	792 disassembler	مفكّك
	mode d'adressage direct		désassembleur	
			793 disassembly	تفكيك
783	direct command	أمر مباشو	désassemblage	(انظر : 692، 2799)
	commande direct			
784	direct display	عوض مباشو	794 disc	فحوص
	affichage immédiat		disque	
785	direct I/O	إدخال وإخراج	795 disc cartridge	كنانة الأقراص
		مباشر	chargeur	
	E/S directe		796 disc pack	رصّة أقراص
786	direct organization	تنظيم مباشر	pile de disque solidaire	(انظر : 807)
	organisation directe			
			797 disc resident	مقيم بالقرص
<b>7</b> 87	direction	اتجاه	résident sur disque	
	sens			,
788	direction of sort	at	798 disconnection	فصئل
700		اتجاه الفرز	déconnexion	(انظر 690)
	sens du tri			
789	directive	مُوَجُهة	799 discontinuous	متقطّع
	directive	4.9	. discontinu	
	directive			
790	directory	دليل	800 discrete data	بيانات متقطّعة،
	répertoire	رانظر: 1197، 1642،		بيانات منفصلة
	repercone	(2278	données discrètes	
791	disambiguating rule	قاعدة رفع الالتباس	801 discrete representation représentation discrète	تمثيل متقطع
	ambiguîtés		alsel etc	

	•				
802	disjunction	عملية إمّا	811	dispersion	تشتت، تشتیت
	disjonction	(الخيار المقصور ) (انظر :		ventillage	
		(889	812	display	* *
					عوض
803	disk file	ملف قرصي		affichage	
	fichier disque		813	display board	لوحة العرض
804	disk formatting	تميئة القرص		tableau d'affichage	
	formatage d'un disque	(انظر : 1109)	814	display controller	جهاز ضبط العرض
	disque			contrôleur d'affichage	
805	disk memory	ذاكرة قرصية		•	
	mémoire à disque		815	display screen	شاشة العرض
				écran d'affichage	(انظر : 3116)
806	disk server	خادم أقراص			
	serveur de disques		816	display window	نافذة العرض
807	disk stack	رصّة أقراص		fenêtre d'affichage	
	pile de disques	(انظر : 796)	817	distortion	تشوّه
				distorsion	
808	diskette	قوص مَوِنٌ			
	disquette	(انظر : 1085)	818	distributed	مُوزع
				distribué	(انظر : 2275)
809	dispatcher	موزّع			
	distributeur;		819	distributed data base	قاعدة معطيات موزَّعة
	répartiteur				موزّعة
810	dispatching	توزيع		base de données réparties	
	distribution;	(انظر : 822)			
	répartition				

820 distributed data processing	معالجة البيانات	829 document shredder	متلفة الوثائق
processing	الموزَّعة	destructeur de	
traitement réparti		document	
des données			
		830 document viewer	مرئية وثائق
821 distributed queue	صف موزع	visionneuse	
file distribuée		831 documentation	توثيق
822 distribution	توزيع	documentation	(انظر : 156)
distribution	(انظر : 810)		
		832 domain	مجال
823 disturbance	44	domaine	
	تشويش	-	
perturbation	(انظر : 1492)	833 dominant	مسائد
824 diversity		dominant	
824 diversity	تنوّع		
diversité		834 dormant state	حالة السبات
825 division		état d'inactivité	
ozo diaizion	قسمة		
division		835 DOS (disk operating	نظام التشغيل
		system)	۱ بالأقراص
826 divisor	قاسم		بالأفراض
diviseur		système d'exploitation	
		α εχρισιαάστι	
827 DMA (direct memory access )	توصل مباشر	836 dot	قطة
access )	للذاكرة	point	4074 . ka
accès direct à la	,	point	انظر : 1971 <sub>)</sub>
mémoire			
		837 dot matrix	صفوفة النقط
828 document	وثيقة	matrice de points	
document			
		838 double precision	قة مضاعفة
		double précision	
		•	

نظام القيادة	848 <b>driving system</b> système de pilotage	ضرب مزدوج	double strike double frappe	839
توقف تام مفاجئ	849 drop dead halt	مضاعف الدِّقة	double-precision	840
	arrêt immédiat		double précision	
ظهور عفوي	850 drop-in	طاقم حروف طباعة	down loadable character font	841
للثنائيات		قابل للتحميل	Character font	
(أثناء القراءة والكتابة)	donnée parasite		police de caractères téléchargeable	
أسطوانة	851 drum	زمن التعطّل	down time	842
	tambour	<i></i>	temps de panne	
راسمة أسطوانية	852 drum plotter	مُسَوُّدة	draft	843
	traceur à tambour	مسوده (انظر 2410)	brouillon	
تشغيل تجريبي	853 dry run		densita	944
	vérification	ومسم	drawing	844
	préliminaire		dessin; traçage	
تشغيل اختباري	854 dry running	حزام التطعيم	drive belt	845
على الورق			courroie	
	contrôle		d'entraînement	
	programmation sur			
	papier	رحوية التحريك	drive capstan	846
مزدوج	855 dual		cabestan d'entraînement	
	double			
		نبضة السُّوْق	drive pulse	847
تسجيل مزدوج	856 dual recording	-	impulsion de	
	double enregistrement		commande	

3				\$Fisher
8		ؤو تني و•	361 Synamic Oxfa	يعو موي
Ŧ			conside synamical	
	The state of the s	الخرصي. الملت	368 dynamic link lier synamicus	بصة حركية
9	diump.	تفريغ	369 <b>dynamic memory</b> memore dynamicue	<i>: کرة حرک</i> ة
9	dupites	مزدوج الإنجاد	80 dynamic RAM	ذكرة المحرصل
	वंक्यक्ष वंश्वरत्त्वाः विचारस्त्राचनास्	(ف شنعین)	(DRAM) mémoire dynamique	لغشوائي اخركية
ĘĪ	duplex channel	قناة مزدوجة	à accès aléatoire	
	canal d'accès double		871 <b>dynamically</b> dynamiquement (en	حرگیا ' (علال التنفیذ)
-2	répété	مكرر	cours d'exécution )	
3	duplication	ئىئخ، استساخ	872 <b>dynamicity</b> dynamicité	ح كية
	duplication	(انظر : 2947)		
4	duty cycle temps de mise sous tension	دورة التشغيل		
š	dynamic dynamique	<b>حوكي</b>		
j	dynamic allocation allocation dynamique	تخصيص حركي		



:873	ease of use	سهولة الاستخدام	879	edit program	برنامج التحرير
	accessibilité			programme d'édition	
<b>:8</b> 74	echo checking contrôle par écho	فحص بالصّدى	880	<b>editing</b> édition	تحويو (انظر : 1122)
<b>*8</b> 75	echo suppressor éliminateur d'écho	كاتم الصدى	881	<b>editor</b> éditeur	محود
:876	echoplex echoplex	مقارنة بالصدى	882	EDP (electronic data processing)	معالجة إلكترونية للبيانات
:871	edge connector connecteur latéral	رابط طوفي		traitement informatique des données	
:878	edit mode mode édition	نمط التحرير	883	EDS (exchangeable disk store)	ذاكرة أقراص استبدالية
				mémoires disques amovibles	

884	educational computer ordinateur	حاسوب تعليمي	893	electrically erasable read-only memory (EEROM)	الحرة قراءة فقط قبلة للمحو
	d'enseignement			(=====,	شجو بائيا
885	effective address	عنوان فعلي		mémoire morte effaçable	,,
	adresse effective	(حقيقي)		électriquement	
886	effective instruction	تعليمة فعلية	894	electrically programmable read -	ُ اكرة قراءة فقط قَيلة للبرمجة
	instruction effective			only memory (EPROM)	ِ ديعه للبرنجه کھربائيا
887	effective time	وقت مستغل		mémoire morte programmable	
	temps utile			électriquement	
888	efficiency	فعالية	<b>8</b> 95	electro	طابعة تصوير
	efficacité			photographical printer	طابعة تصوير كهربائية
889	either-OR operation	عملية إمّا		imprimante electro- photographique	
	disjonction	(الخيار المقصور) ( انظر :	204		
		(802	896	electronic mail (E-mail) courrier électronique	بريد إلكتروين
890	ejection	قذف		courrier electromique	
	éjection	(انظر : 2904)	897	electronic cash register (ECR)	مسجّلة نقد إلكترونية
891	elapsed time	وقت منقضٍ		caisse enregistreuse électronique	
	temps consommé				
<b>8</b> 92	electrically alterable	ذاكرة قراءة فقط	898		لكترونيات
	read-only memory (EAROM)	قابلة للتعديل		l'électronique	
		كهربائيا	899	electrothermal printer	فابعة كهرحرارية
	mémoire morte modifiable électriquement			imprimante electro- thermique	

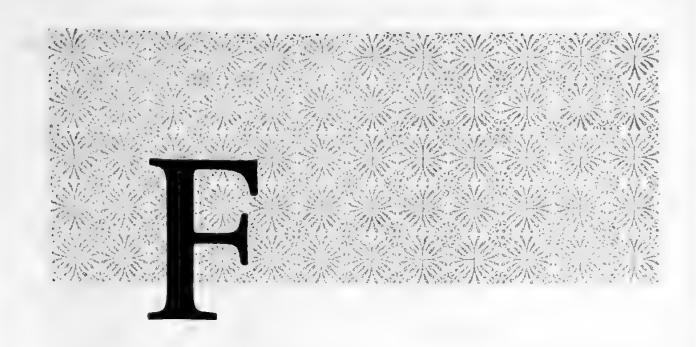
900	element	عنصر	910 encoding	تشفير، ترميز
	élément	-	encodage	(انظر : 411)
901	elementary item	بند أولي	911 encryption	ترميز
	article élémentaire		cryptage	
902	emergency switch	مفتاح الطوارىء	912 end	هٔایة
	interrupteur de secours		fin	
903	emitter	مرميلة	913 end mark	علامة نماية
	émetteur	(انظر 2452)	* marque de fin	
			914 end of file (EOF)	غاية الملف
904	empirical	تجريبي	fin de fichier	
	empirique	(انظر : 1235)	915 end of message	نحاية الرسالة
905	emulation	مضاهاة	fin de message	
	émulation		916 end of reel sentinel	رقيب نماية البكرة
906	emulator	مضاه	drapeau de fin de bobine	
	émulateur			
907	enable pulse	نبضة تمكين	917 end of run	هاية التنفيذ
	impulsion de		fin d'exécution	
	validation		918 end of tape marker	علامة نماية الشريط
908	encapsulation	تعليب	marque de fin de bande	
	encapsulation		33.000	
909	encoder (encipherer)	مشَفَّر	919 end of tape sensor	مستشعر نماية الشريط
	codeur			الشريط
			détecteur de fin de bande	

920 <b>e</b> r	nd to end	بين طرفين	930 <b>e</b> i	ngineering time	الصيانة
bo	out en bout			rrêt pour temps ntretien	
921 <b>e</b>	nding file label	علامة نماية الملف	931 <b>e</b>	nlargement button	التكبير
la	abel de fin de fichie	(انظر : 1037)	b	outon l'agrandissement	٠ - ټول
922 <b>e</b>	end-of-disk mark	علامة نماية القرص			
	marque de fin de		932 €	enqueue (to)	مستَعُ في الاصطفاف
(	disque		•	nettre en file J'attente	
923	end-of-file indicator	مُبَيَّن نماية الملف	933	anguira.	ستفسار
	indicateur de fin de fichier			enquiry	<b>J</b>
	HCHC!			interrogation	طر: 1424، 2136)
924	end-of-medium character	علامة نماية الوسط	934	entity	ٿيان
	caractère de fin de support			entité	
925	end-of-text character	علامة نماية النص	935	entity-relation mode	C -
	caractère de fin de texte	•		modèle entité-	كيانات
026	andorsing.			relation	
920	endorsing endossement	تظهير	936	entry point	طة الدخول
				point d'entrée	
927	energy	طاقة			4
	énergie		937	envelope inserting machine	لَّفة خطابات نعة الخطاب في الظرف)
928	engaged channel	قناة مشغولة		machine à mettre sous enveloppe	نبعة الخطاب في الظرف)
	voie occupée		938	envelope opening machine	اضة بريدية
929	engaged test	اختبار الانشغال		machine à ouvrir le	اضة بويدية نض البريد)
	test d'occupation			courrier	

939	environment division	قسم البيئة	949	error	خطأ
	division environnement			erreur	(انظر : 279)
940	environmental conditions conditions ambiantes	ظروف بينية	950	error checking détection d'erreur	فحص الأخطاء
941	<b>equalizer</b> égaliseur	معادِل (انظر : 945)	951	error free exempt d'erreur	خال من الأخطاء (انظر : 282)
942	<b>equation</b> équation	معادَلة	952	error frequency fréquence d'erreurs	تواتر الأخطاء
943	<b>equipment</b> équipement	معدات	953	error handler gestionnaire d'erreur	مدير الأخطاء
944	equivalence relation relation d'équivalence	علاقة تكافؤ	954	error log liste d'erreurs enregistrées	سجل الأخطاء
945	<b>equivalent</b> équivalent	معادِل، مكافئ (انظر : 941)	955	error rate taux d'erreurs	معدل الأخطاء
946	erasibility  possibilité d'effacement	قابلية المحو		error ratio taux d'erreur	نسبة الأخطاء
947	erasing head tête d'effacement	رأس المحو	957	recouvrement d'erreurs	استدراك الأخطاء
948	ergonomics ergonomie	بيئيات العمل	958	error trapping interception d'erreu	تصيد الأخطاء (اعتراض الأخطاء)

	escape character  caractère "escape"  echap	رمز الإفلات	969 <b>exchangeable</b> amovible	آبل للاستبدال
960	evaluation évaluation	تقييم	970 <b>executable</b> exécutable	قبل للتنفيذ (تغر : 1015)
961	even parity bit	ثنائية المطابقة الزوجية	971 <b>execute (to)</b> exécuter	<b>ۼٛڎ</b> ۛ
	bit de parité		972 execute cycle	: دورة التنفيذ
962	event	حدث	cycle d'exécution	:
963	événement  event logger	مسجل الأحداث	973 <b>execution time</b> temps d'exécution	زمن التنفيذ
	enregistreur d'événements	<i></i>	974 executive instruction	تعليمة تنفيذية on
964	4 evidence theory	نظرية الإثبات	instruction de contrôle d'exécution	
	théorie de l'évidence		975 <b>executive program</b>	رنامج تنفيذي
96	exception reporting état des exceptions	إبلاغ الإستثناءات	programme d'exécution	
966	excess-fifty majoré de cinquante	ما فوق الخمسين	976 <b>exhaustive</b> exhaustif	شامل نظر : 454، 1176، 305)
967	excess-three code code plus trois	شفرة بزيادة ثلاثة	977 <b>exit</b> sortie	روج، مُخرَج
968	exchange échange	تبادل	978 expandable (expansible) extensible	ل للتوسيع

979	expander box boîte d'extension	علبة التوسع	990	extensive analysis analyse détaillée	تحليل شامل
980	expansibility extensibilité	توسعية	991	external extérieur; externe	خارجي
981	expert systems système expert	نُظُم الحبرة	992	<b>extract</b> extrait	مُسْتخلُص
982	expertise expérience	خبرة	993	extract instruction instruction d'extraction	تعليمة الاستخراج
983	exploration exploration	تنقيب	994	extrapolation extrapolation	استقراء بعدي
984	<b>exponent</b> exposant	أس			
985	expression expression	تعبير			
986	extended control mode mode étendu	نمط التحكم الممتد			
987	extended memory mémoire étendue	ذاكرة تمتدة			
988	extended mode mode étendu	منوال ممتد			
98	9 <b>extension</b> extension	تمديد			



995 facilities	إمكانات	1001 fail-soft	تعطل تدريجي
facilités		dégradation progressive	•
996 facsimile	ئسٹخ عن بعد، ناسوخ، فاکس	1002 failure logging	تسجيل التعطل
fac-similé; télécopie	ناسوخ، قاكس (انظر : 2845)	enregistrement de panne	(انظر : 1587)
997 factor	عامل	1003 false	خاطئ، زائف
facteur		faux	
998 facts base	قاعدة الحقائق	1004 fan-in	دخول متشعب
base de faits		entrance	
999 fading	خُبُوّ، ذبول	1005 fan-out	خروج متشعب
évanouissement		sortance	
1000 fail-safe	مأمون عند التعطل		

résistant aux pannes

1006	father file	ملف أب، ملف	1015 feasible	قابل للتنفيذ
		. رئيسي	faisable	(انظر : 970)
	fichier père	-		•
	numer pere		1016 feed pin	مسمار التغذية
1007	father-son technique	تقنية متولّدة	picot d'entraînement	
	technique du "père-			
	fils"		1017 feed track	مسار التزويد
1008	fault	خلل، عيب	piste d'alimentation	
	défaut	(انظر : 703، 1634)	1018 feedback	تغذية مستعادة
1009	fault finding test	المسار محمد المال	rétroaction	
1003	latic illianing cost	اختبار كشف الخلل		
	test de localisation		1019 feedback queue	اصطفاف التغذية
	de panne			المستعادة
1010	fault-locating test	اختبار تحديد الخلل	file d'attente rétroactive	
	test de localisation			
	du défaut		1020 feeding	تزويد، تغذية
1011	faulty signal	#.f #	alimentation	(انظر : 2746)
1013	laulty signal	إشارة خاطئة		
	signal erroné			
			1021 feeler pin	إبرة المستشعِر
1012	2 fax	ناسوخ، فاكس	palpeur de lecture	
			parposi	
	télécopie	(انظر : 2842)	1022 fetch	1
			1022 PECCII	إحضار، جلب
101	3 feasibility		recherche d'une	
201.	leasibility	جدوى	instruction	
	faisabilité			
			1023 <b>field</b>	حقل
101	4 feasibility study	دراسة الجدوى		0
		الراسية الماري	champ	
	étude de faisabilité			
			1024 field mark	علامة حقل
			marque de zone	

1025 (	field services	صيانة ميدانية	1035 file consolidation	حتم الملفات
	services d'entretien en clientèle		consolidation de fichier	
1026	figurative constant	ثابت شکلی	1036 file description	وصف الملفات
	constante figurative	•	description de fichiers	
1027	figure	شكل	1037 file end mark	علامة نماية الملف
	figure			
1028	figure shift	إزاحة أرقام	marque de fin de fichier	(انظر : 921)
	décalage de chiffres	پره کا ارکام	1038 file gap	
	decalage de climes			لهتحة بين الجذاذيات
1029	file	جذاذية	espace entre fichiers	
	fichier	*****	1039 file identification	تعريف الملف،
1020	A Sin Adamsii N			تحديد الملف
1030	file (detail-) fichier détail	ملف تفصیلي	identification de fichier	
1031	file (master-)	ملف رئيسي	1040 file layout	تخطيط الملف
	fichier maître	•	dessin de fichier	
1032	file batching	تجميع الملفات	1041 file length	طول الملف
	groupage de fichiers		longueur de fichier	
1033	file beginning	بداية الملف	1042 file management	نظام إدارة الملفات
	début de fichier		system système de gestion de fichier	
1034	file building	بناء الملف	ac none	
	construction de		1043 file merging	إدماج الملفات
	dossier		fusion de fichiers	

1044 file opening	فتح ملف	1054 file-processing	معالجة الملفات
ouverture de fichier	(انظر 1815)	traitement des fichiers	
1045 file organization	تنظيم الملف	1055 filing	حفظ الملفات
organisation de fichier		archivage	
1046 file protection	وقاية الملفات، حماية	1056 filler	مالئة
•	الملفات	zone de remplissage	
protection de fichier		1057 filling	ملء
1047 file separator	فاصل ملفات	remplissage	
séparateur de fichier		1058 film file	ملف الرقائق
1048 file server	خادم ملفات	fichier sur film	
serveur de fichiers	(انظر : 2493)	1059 film reader	قارئة الرقائق
		lecteur de film	
1049 file system	نظام الملفات	1060 filter	- 4 .
système de fichiers		filtre	هوشح
1050 file table	جدول الملفات	nide	
table de fichiers		1061 <b>filtration</b>	تصفية، ترشيح
1051 file transfer	نَقُلُ المُلفات	filtration	
transfert de fichier	•	1062 final state	حالة نمائية
1052 file transfer protoc	مراسم نقُل الملفات Ol:	état final	
	مرامهم للس الملقات	1063 firing	TAIL
protocole de		1005 thing	إطلاق
transfert de fichiers		déclenchement	
1053 file updating	تحديث الملف	1064 firmware	برمجيات مضمنة
mise à jour de fichier		micro-programmation	

on the served of	أول (ال)	1074 flat bed plotter	راسمة مستوية
ม	وصولاً الأول معاج	traceur plat	
premier venu premier servi		1075 flat cable	موصل منبسط
1066 first generation	جيل اول	câble plat	
première génération		1076 flat-faced screen	شاشة مستوية
1067 first in first out (FIFO)	أول (ال)	écran plat	
	دخولا الأول	1077 flexibility	مرونة
	بحروجا	flexibilité	
premier entré premier sorti		1078 flicker	ارتعاش
1068 fixed	- 13 - 3	dignotement	
fixé; fixe	مثبت، ثابت	1079 flicker-free	لاارتعاشي
1069 fixed point	ثابت الفاصلة	sans clignotement	
virgule fixée		1080 flight computer	حاسوب طيران
1070 fined size		ordinateur de vol	
1070 fixed size	ثابت الطول	1081 flip-flop	m > 17
longueur fixe (à)	(انظر : 1543)		قلابة
1071 fixed-radix notation		bascule	
	تدوين ثابت الأساس	1082 floating point	فاصلة متحركة
notation à base fixe		virgule flottante	,
1072 flag	علامة		
drapeau	(انظر : 1514، 1646)	1083 floating point overflow	فيض الفاصلة
	(2794 ،2535		المتحركة
1073 flashing	to	dépassement de capacité d'un grand nombre	(تحاوز أكبر رقم يُحتَمل)
dignotement	وميض (انظر : 242)	11011101G	

		1004 6	
1084 floating point underflow	غيض الفاصلة	1094 font	طاقم حروف
	المتحركة	· 3.	الطباعة
dépassement de capacité d'un petit nombre	(الهبوط تحت أصغر رقم يُحتمل)	police	(انظر : 1115)
		1095 foot margin	هامش سفلي
1085 floppy disk	قرص مَرِنَّ	marge inférieure	
disque souple, disquette	(انظر : 808)	1096 forbidden	محظور
1086 flow	انسياب، تدفق	interdit	
flux; écoulement		1097 forced display	عرض قسري
1087 flowchart	مخطط انسيابي	affichage systématique	
organigramme		1098 forecasting	<b>تنبُّؤ</b> ، ، ، ، ، ،
1088 flowline	خط الانسياب	pronostique	
ligne de flux	3 6 6	1099 foreground	أمامي
1089 flux	دَفْق، فيض		(انظر : 1129)
flux	(انظر 2695)	plan	
		1100 foreign key	مفتاح خارجي
1090 flying head	رأس طليق	clé étrangère	, Q., C
tête flottante	(حر الحركة)		
		1101 form	استمارة
1091 flying spot	بقعة متحركة	formulaire; imprimé	
spot mobile		1102 form feed	تغذية بالاستمارات
1092 focal point	نقطة بؤرية	alimentation en	
point focal		papier .	
1093 folding machine	آلة طي		
plieuse		•	

1103 formal description		4442 days and sharped	
1103 formal description	وصف شكلي، · وصف منهجي	1113 forward channel	قناة أمامية
	· وصف منهجي	voie d'aller	
description formelle		1114 forward sort	ترنيب تصاعدي
1104 formal language	لغة شكلية، لغة	tri croissant	(انظر : 132، 1350)
	. رىعىة		
langage formel		1115 fount	طاقم حروف
			। विमान
1105 formalism	رسميات	police	(انظر : 1094)
formalismes			g0pq III Degin
1106 format	ت ع	1116 fourth-generation	تجيل دابع
	شَوْكُل	quatrième génération	
format			8
1107 format (tape-)	طرازالشريط	1117 FQL (functional que language )	لغة استفساروظيفية ٧٦٠
bande pilote	<b>.</b>	FQL	
- Carrotte		1110 for all and and	٠
1108 format effector (FE)	زمز التنسيق	1118 fractional part	جزء کسرِي
caractère de mise en page		partie fractionnaire	
		1119 fragmentation	تجزئة
1109 formating disk	قميئة القرص	fragmentation	(انظر: 1900، 2434)
formater le disque	(انظر : 804)		
		1120 frame	إطار
1110 formula	صيغة	cadre; trame	
formule			
4444 # 1 -4		1121 free	حو
1111 formulation	صياغة	. libre	
formulation		1122 freeing	ۍ.
1112 FORTRAN (formulat translation)	فورتوان	libération	محويو (انظر : 880)
fortran	(لغة بربحة)		

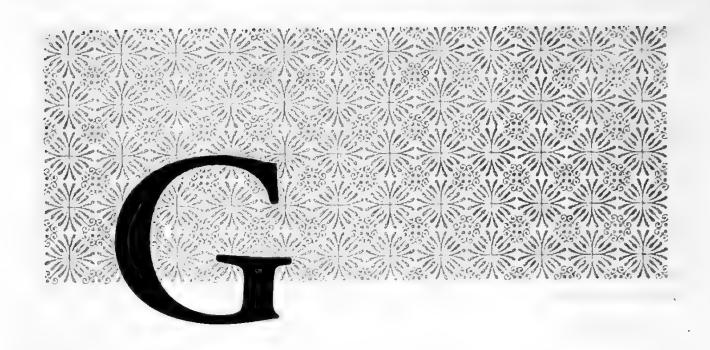
1123 freezing	تجميد	1133 function	دالَّة، وظيفة
figea		fonction	
1124 frequency	تواتر، تردد	1134 function code	شفرة وظيفية
fréquence		code fonctionnel	
1125 frequency band	حيّز التردد	1135 function key	زر وظیفي، مفتاح وظیفي
bande de fréquence			وظيفي
		touche fonction	
1126 frequency modulation (FM)	تضمين التردد	1136 function of	بدلالة
modulation de fréquence		en fonction de	
1127 friction feed	تزويد بالاحتكاك	1137 function rule	قاعدة العمل
alimentation par friction		règle de fonctionnement	
1128 friendly	طيّع، سهل	1138 functional	وظيفي
convivial		fonctionnel	
1129 frontal	أمامي	1139 functional dependency	اعتماد وظيفي
frontal	(انظر : 1099)	dépendance fonctionnelle	
1130 front-end processor	معالج أمامي	1140 functional design	تصميم وظيفي
processeur frontal		conception	-
1131 Yull	تام	fonctionnelle	
complet		1141 functional integrity constraint	قيد الكمال الوظيفي
1132 full screen text editor	محرر باتساع الشاشة	contrainte d'intégrité fonctionnelle	
éditeur de textes pleine page			

1142 functional model نموذج وظيفي modèle fonctionnel 1143 functional procedure -إجراء وظيفي procédure fonctionnelle 1144 functional study دراسة وظيفية étude fonctionnelle 1145 functional test اختبار وظيفي test de fonctionnement إمكانات وظيفية 1146 functionalities fonctionnalités 1147 fundamental fondamental 1148 fundamental عملية أساسية operation opération de base 1149 fuse

fusible

fusion

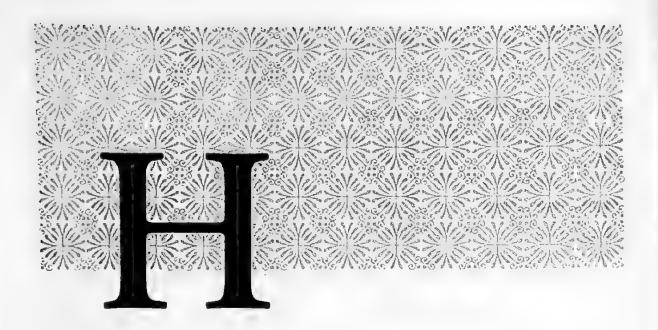
1150 fusion



1151 <b>gain</b>	كسب	1157 <b>gate</b>	بوابة
gain		porte	
1152 game theory	نظرية الألعاب	1158 gate pulse	نبضة بوابة
théorie des jeux		circuit d'impulsion	
1153 gap	فجوة	1159 gateway	مَعيَر
intervalle entre deux blocs		passerelle	
		1160 gather (to)	جُع
1154 garbage	نفايات	rassembler; grouper	
poubelle			
		1161 gather write	كتابة تجميعيّة
1155 garbage collection	تجميع النفايات	écriture avec	
ramasse-miettes		regroupement	
1156 garbage collector	مُجَمَّع النفايات	1162 gathering	جَمْعٌ، تجميع
ramassage des miettes		groupage	

1163 gathering (data)	تجميع البيانات	1174 gigabyte	ئمانية ألف مليون
collecte de données	(انظر : 599)	gigabit	
1164 general	عام	1175 glare	توهج
général; universel	( -	éblouissement	
1165 general program	برنامج عام	1176 global	شامل، عام
programme général	1 6 3.	global	رنظر : 454، 976. 3058ن
1166 general register	مسجِّل عام		(5050
registre général	( 0.	1177 global address	عنوان شامل، عنوان عام
1167 general registers	سجلات عامة	adresse globale	عنوان عام
registres généraux  1168 generalisation	تعميم	1178 <b>global approach</b> approche globale	مدخل شمولي
généralisation	•		
1169 generation	توليد، جيل	glossaire	<b>سرد</b>
génération		1180 goal	ىدف
1170 generator	مُولّد	but objectif	
générateur		1181 grand total	• •
1171 geometric solution	حل هندسي	1181 <b>grand total</b> total général	مجموع كأي
solution graphique		1182 graph	
1172 get (to)	ِ قرأ، استخلص		رسم بياني
lire; extraire		1193 graph platter	
1173 giga	جيجا	1183 graph plotter traceur de courbes	اسمة بيانية
giga	(ألف مليون)		

1184 graphic (al) graphique	بياني، تخطيطي	1194 <b>grouped records</b> enregistrements groupe	سجلات مجمّعة
1185 <b>graphic display unit</b> unité d'affichage graphique	وحدة العرض البيابي	1195 <b>grouping</b> groupage groupement	تجميع (انظر : 134، 203، 255، (433)
1186 <b>graphic processing</b> infographie	معالجة بيانية	1196 growth rate	معدّل النمو
1187 <b>Gray code</b> code Gray	شفرة جراي	taux de croissance 1197 guide	دليل، موجّه، مرشد
1188 <b>grid</b> grille	شبيكة	guide	(انظر : 790، 1642) 2278)
1189 <b>gross index</b> index général	فهرس عام	1198 <b>guide edge</b> bord de référence	حافة موجّهة
1190 <b>ground (to)</b> mettre à la masse	اِدُّض ( يؤرض)		
1191 <b>group</b>  groupe	مجموعة، زمرة (انظر : 419)		
1192 <b>group theory</b> théorie des groupes	ُ نظرية المجموعات	•	
1193 <b>grouped data</b> données groupées	بيانات مجمعة		



1199	half adder demi-additionneur	جامع نصفي	1205 <b>Hamming code</b> code de Hamming	شفرة هامينغ
1200	half duplex semi-duplex	<b>مزدوج نصفي</b> (ذو اتجامين بالتناوب)	1206 <b>hand punch</b> perforatrice manuelle	مثقبة يدوية
1201	<b>halt</b> arrêt	<b>توقف</b> (انظر : 2682)	1207 <b>handle</b> poignée	مقبض
1202	halt (dead-) arrêt définitif	ت <b>وقف تام</b> (انظر 662)	1208 <b>handler</b> programme de traitement	مديّر
1203	hammer bank rangée de marteaux	صف مطارق	1209 handling maniement; manipulation	تناول
1204	hammer firing déclenchement des	إطلاق المطارق		

marteaux

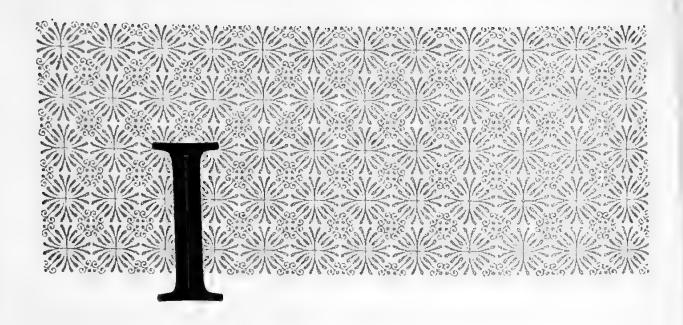
1210 handshake message	رسالة إقامة الاتصال، إشعار	1218 hardware up grading amélioration du	تطوير المعدّات
	بتوكيد الاتصال	matériel	•
message d'établissement de		1219 hash coding	تحديد عنوان
liaison			بالحساب، عنونة
			بتشفير رقمي
1211 handshake protocol	مراسم الاتصال	calcul d'adresse	
protocole d'établissement de liaison		1220 hash total	مجموع رقابي
		total de contrôle	(للتأكد من صحة الإجراءات
1212 handshaking	تعارف، توكيد		الحسابية)
	الاتصال		
établissement d'une		1221 head	رأس
liaison		tête	
1213 hang up	توقف طارىء	1222 head carrying arm	ذراع حامل
arrêt imprévu			للرؤوس
1214 hard copy	نسخة مطبوعة	bras porte-tête	
copie imprimée		1223 head gap	فجوة الرأس
1215 hard disk	قرص صلب	entrefer	
disque dur; disque rigide	(انظر : 2348)	1224 head of form	رأس الاستمارة
		haut de la forme	
1216 hard error	خطأ دائم، خطأ		
	، متأصل	1225 header	صديرة، فاتحة
erreur persistante; permanente	(انظر : 1406)	en-tête	
		1226 header record	سجل صديري
1217 hardware	عتاد	enregistrement en- tête	

1227 <b>header table</b> table des en-têtes	جدول الصديرات	الريقة تجريبية heuristic method méthode heuristique
1228 heading card	بطاقة صديرة، بطاقة تقديم	1238 heuristic programming programmation heuristique
carte en-tête		·
1229 <b>heap</b>	كومة	است عشری hexadecimal ا
tas		•
1230 help	مساعدة	غوذج هرمي 1240 hierarchic model
aide		modèle hiérarchique
1231 help screen	شاشة المساعدة	عرمي 1241 hierarchical
écran d'aide		hiérarchique
1232 hesitation	تردد	مدخل هرمي 1242 hierarchical approach
hésitation	(في اتخاذ الموقف)	approche (مقاربة هرمية)
1233 heterogeneous	, , ,	hiérarchique 1243 hierarchical database قاعدة بيانات هرمية
	غير متجانس	
hétérogène	•	base de données hiérarchique
1234 heterogeneous network	شبكة غير متجانسة	المرمية 1244 hierarchy
réseau hétérogène		hiérarchie
1235 heuristic	تجويبي	عال 1245 high
heuristique	(انظر : 904)	haut
1236 heuristic approach	مدخل تجريبي	ملف عالي النشاط high activity file
approche heuristique		fichier de grande activité

					•
1247	high delimiter délimiteur supérieure	محدّد عال	1256	high speed printer (HSP)	طابعة فائقة السرعة
	delimiteur superieure			imprimante ultrarapide	
1248	high donaity tana	,		diddidpide	
1270	high density tape	شريط عالي الكثافة	1257	high speed reader	- t 11
	bande haute densité		2201	(HSR)	قارئة فائقة السرعة
				lecteur ultrarapide	
1249	high frequency	تردد عال			
	hauta fráguanca		1258	high technology	تقنية عالية
	haute fréquence			haada kaabaalaa'a	
1250	high level language			haute technologie	
1250	high level language	لغة عالية المستوى،	4050	4 * 4 . 4 . * . * . * . * . * . * . * .	•
		لغة متطورة	1259	highest significant position	موضع أكبر دلالة
	langage de haut	(انظر : 71، 1252)		position la plus	
	niveau	(1202 (11 ) )		significative	
					·
1251	high order bit	ثنائية أقصى	1260	hi-rel (high reliability	عِوَلٌ عالِ
		_		haute fiabilité	، (اعتمادية عالية)
		اليسار، ثنائية عالية		Hade Habilite	(شه ماسم)
		الرتبة			
	bit de gauche		1261	historic	تاریخی
	J. 10 92			historique	•
1252	high order language	z ( 1:1		mooridae	
		لغة متطورة	1262	history file	·
	langage évolué	(انظر : 71، 1250)		indexty ind	ملف التاريخ
				fichier archive	
1253	high performance	isti tia			
		عالي الأداء	1263	hit	إصابة
	performant			concordance	
				Concordance	
1254	high resolution	ميز عال	1264	L hit on the fly printer	ne die no se
	haute résolution		1204	hit on the fly printer	طابعة طوافة
	nade resolution			imprimante à la vole	(دائبة الحركة)
1255	high speed memory	n			
	(= fast memory,	ذاكرة فائقة السرعة	1265	hit rate	m - Al-
	rapid memory)		120	mit late	معدل الإصابة
	mémoire rapide			taux de succès	

1266 hold		احتجاز	1276 hoot stop	توقف صائت
œns	ervation	•	arrêt avec signal sonore	
	linstruction	تعليمة الاحتجاز	1277 hopper	مَلْرج، قمع، جيب
	ruction de ntien		magasin d'alimentation	
1268 <b>hol</b>	e	لقب	1278 horizontal	أفقى
per · ·	foration; trou	(انظر : 2112)	horizontal	•
1269 <b>hol</b>	e site	موقع ثقب	1279 horizontal regrouping	إعادة تجميع أفقي
	sition possible de foration		regroupement horizontal	
1270 <b>ho</b>	logram	رسم مجسم	1280 horizontal skip	تخط الفقي
ho	logramme	(رسم بالأبعاد الثلاثة)	saut horizontal	
1271 <b>ho</b>	lography	تصوير مجسم	1281 horizontal tabulation	جدولة أفقية
ho	lographie		tabulation horizontale	
1272 ho	me computer	حاسوب منزلي	1282 <b>host</b>	مضيف
	dinateur mestique		hôte	
1273 <b>ho</b>	me terminal	طرفية مولية	1283 host computer	حاسوب مضيف
ter	minal domestique		ordinateur hôte	
1274 ho	mogeneous	متجانس	1284 hot job	مهمة عالية الأسبقية
ho	mogène	•	travail très prioritaire	
			1285 <b>house</b>	يت .
ne	mogeneous twork	شبكة متجانسة	maison	
rés	seau homogène			

1286 housekeeping	تدابير تحضيرية
opérations préparatoires	
1287 hub	ئبا
plot	
1288 hunting	تصيّد
pompage (asservissement)	
1289 hybrid	هجين
hybride	
1290 hyper system	نظام فائق
hyper système	
1291 hyphen	رابطة
trait d'union	
1292 hypothesis	فَرَضية
hypothèse	



1293	I/O buffer	منطقة انتقالية	1297 I/O interrupt	انقطاع الإدخال
		للإدخال والإخراج		والإخواج
	tampon d'E/S		interruption d'E/S	
1294	I/O control	ضبط الإدخال	1298 I/O packet	حزمة مدخلات
		والإخواج		ومخرجات
	commande d'E/S		informations E/S	
1295	I/O control system (IOCS)	نظام ضبط الإدخال	1299 <b>I/O port</b>	منفذ إدخال
		والإخواج		وإخواج
	système de commande d'E/S		port d'E/S	
1296	I/O device	جهاز الإدخال	1300 I/O routine	وتيرة الإدخال
	dispositif d'E/S	والإخواج	routine d'E/S	والإخراج

1301	I/O section	مقطع الإدخال	1310 idle time	وقت هير
		والإخراج	temps inutilisé	(زمن غير مستعمل)
	section d'E/S		1311 <b>If-then</b>	ž., 151
1302	I/O system	نظام الإدخال	si-alors	إذا-حينئذ
	gestion des E/S	والإخواج	1312 if-then-else	إذا– حيننذ– وإلاً
	gesuon des E/3	:	si-alors-sinon	• 5
1303	I/O traffic control	ضبط حركة	1313 ignorance	جهل
	commande du trafic	الإدخال والإخراج	ignorance	04.
	d'E/S		1314 ignore character	حرف التجاهل،
1304	I/O-instruction	تعليمة إدخال		رمز التجاهل
		وإخواج	caractère d'omission	
	instruction d'E/S		1315 illegal character	رمز غير مقبول
1305	identification	تعريف	caractère illégal	
	identification	(انظر : 706، 2123)	1316 <b>image</b>	صورة
1306	identification code	شفرة التعرف	image	
	code d'identification		1317 image dissector	محلل الصور
1307	identification division	قسم التعريف	analyseur optique	
	division identification		1318 image processing	معالجة الصور
1306	dentifier	معر"ف	traitement de l'image	
	identificateur; identifiant	(انظر : 2124)	1319 image refreshing	إنعاش الصور
1309	dentity	هوية	rafraîchissement des images	
	identité	-3		

1320 immediate	<b>فو</b> ري	1330 implementation	تتفيذ، تطبيق
immédiat		implémentation	(وضع في حيز التطبيق) (انظر : 2378)
1321 immediate access	توصل مباشر،		
·	توصل فوري	1331 implication	. تضمين
accès direct	(انظر : 780)	implication	(نظر : 1732)
1322 immediate address mode	نمط العنونة الفورية	1332 implicit	<b>ضعني</b>
mode d'adressage immédiat		implicite	(انظر : 700)
1323 immediate	7. A 71.	1333 implied	مضمن
processing traitement immédiat	معالجة فورية	implicite	(انظر : 283)
1324 impact	صدم	1334 implied point	فاصلة ضمنية
impact	•	virgule implicite	
1325 impact printer	طابعة بالصدم	1335 imprinter	جهاز الطباعة، طابعة
imprimante à percussion		dispositif d'impression	
		1336 improper	غير مناسب
1326 impactless	دون صدم	impropre	
sans impact		4007 turanan ahayaatar	- •
1327 impedance	معاوقة	1337 improper character caractère invalide	رمز غير ملاتم
impédance			
1328 imperative language	لغة أمرية	impulse	ن <b>بضة</b> (انظر : 2111 <i>)</i>
langage impératif			•
	•	1339 in phase	ىتوافق المطور
1329 imperative statement	تعليمة أمرية	en phase	J <del>J-</del> U J
instruction impérative	<i>x</i>		

1340	inaccurate	غير صحيح	1350 increasing order	ترتيب تصاعدي
	approximatif	(انظر : 1349)	ordre croissant	رانظر: 132، 1114)
	арргодінаці	(انظر : 1349)		(1114 (102 ) , ,,,,
1341	inactive	خامل	1351 increment	مُزيد
	inactif	0	incrément	•
1342	incidental	طارِیء	1352 incremental	تّزايُدي
	incident		incrémental	
1343	inclusion	احتواء	1353 incremental computer	حاسوب تزايدي
	inclusion; implicatio	(انظر : 1768)	calculateur	
			incrémental	
1344	inclusive OR	أو الشاملة	1354 incremental	تمثيل تزايدي
	OU inclusif	(الخيار الشامل)	representation représentation	
			incrémentale	
1345	incoming circuit	دارة دخول	1255 independence	. •
	circuit d'arrivée		1355 independency	استقلالية
			indépendance	
1346	incoming data	بيانات واردة	1356 indeterministic	غير محدد
	données en entrée		indéterministe	حير عدد
124			indeterministe	
134/	inconsistency	تضارب	1357 index	فهرس
	inconsistance	(انظر : 493)	index	(انظر : 333)
				(000.)
1340	incorporation	دمج، إدماج	1358 index file	ماف الفه
	incorporation;	(انظر : 1693)		ملف الفهرس
	intégration		fichier d'index	
134	incorrect	غير صحيح، خاطئ	1359 index indicator	مشير الفهرس
	incorrect	(انظر : 1340)	indicateur d'index	

indirect

1360	index register	سجل الفهرس	1370 in	direct address	عنوان غير مباشر
	registre d'index		ac	dresse indirecte	(انظر : 2421)
1361	index tables	جداول الفهرس	1371 in	direct address	نمط العنونة غير
	tables d'index		m	ode	المباشرة
1362	indexation	فهرسة		node d'adressage ndirect	
	indexation				
-			1372 in	ndividual	فردي
1363	indexed address	عنوان مُفَهّرَس	in	ndividuel	
	adresse indexée		1373 ir	nductive	
1364	indexed addressing	نمط العنونة المفَهْرَسَة		nductif	استقرائي، حثّي
	mode d'adressage indexé		1374 ir	nductive method	طريقة استقرائية
176	indexed		n	néthode inductive	
150.	organization	تنظيم مفهرس	127E 1	advetule l	
	organisation indexée		13/3 [[	ndustrial	صناعي
1366	Indication	إشارة، دلالة	i	ndustriel .	
	Indication	(انظر : 2538)		ndustrial local networks	شبكات محلية صناعية
1367	' indicator	مؤشر، مبیّن		éseaux locaux ndustriels	
	indicateur	(انظر : 1975)	1377	neffective	غير فعّال
1368	Indicator light	مییّن ضوئي، مؤشر	i	neffectif	
		ضوئي	1378	neffective time	وقت غير مستخدم
	indicateur lumineux			temps de non- utilisation	
1369	indirect	غير مباشر			

1379 inference inférence	استنباط	1389 information availability disponibilité de l'information	توفر المعلومات
1380 inference engine moteur d'inférence	محرك الاستنباط	1390 <b>information carrier</b> support d'information	حامل المعلومات
1381 inference rule règle d'inférence	قاعدة الاستنباط	1391 information center infocentre	مركز المعلومات
1382 <b>infinite</b> infini	لا نمائي	1392 information control  contrôle de l'information	ضبط المعلومات
boucle infinie  1384 infix	حلقة لامتناهية	1393 information integrity intégrité de	سلامة المعلومات
infixe	وسيط (انظر : 276، 1458)	l'information  1394 information moving instruction	تعليمة نقل
1385 infix notation notation infixée	تدوين وسيطي	instruction de transfert d'information	المعلومات
informatician	معلومياتي	1395 information packing density	كثافة تكديس المعلومات
informatique	معلوميات	densité de compression d'information	
information informations	<b>معلومات</b>	1396 information processing traitement de l'information	معالجة المعلومات

	nformation	لغة معالجة المعلومات	1406 inherent error	حطاً ملازم، خطاً
	processing language			حتأصل
	langage de			
	traitement de l'information		erreur inhérente	وانظر: 1216)
	imormation			
1398	information project	مشروع معلومات	1407 inherited	<u>موروث</u>
	projet d'information		hérité	
1200	le fermentian matricual		1408 inherited attribute	
1.399	information retrieval	استرجاع المعلومات	-	خاصية موروثة
	recherche de l'information		attribut hérité	
			1409 inherited error	خطأ موروث
1400	information separator	فاصل معلومات	erreur héritée	
	séparateur des			
	informations		1410 inhibition	منع، كبت
1401	information set	مجموعة معلومات،	inhibition	
		فئة معلومات	1411 in-house	داخلی
	ensemble			•
	d'information		intérieur	اِنظر : 1463 <sub>)</sub>
1402	information system	نظام معلومات	1412 initial	ایتدائی
	système d'information		initial	
1402	information		1413 initial state	حالة ابتدائية
1403	technologist	تقاني معلومات	état initial	
	informaticien		etat initiai	
			1414 initialization	فهيد، ابتداء
1404	information theory	نظرية المعلومات	initialisation	P. 00-24
	théorie d'information		inicialisación	
			1415 inoperable	نمير قابل للتشغيل
1405	Inherent	مُلازم	2 11 1012 # 4	U- U- F
	inhérent	,-	impossibilité de fonctionnement	

1416 input (s)	مُدْخَل	1426 inquiry unit	وحدة استعلام
entrée (s)	(ج: مدخلات)	unité d'interrogation	
1417 input format	نسق المدخلات	1427 insertion	إدراج، إدخال،
format de saisie			إدماج
1418 input instruction	تعليمة الإدخال	insertion	
instruction d'entrée		1428 inspection	تفتيش
1410 lagart agrictor		inspection	
1419 input register registre d'entrée	سجل المدخلات	1429 installation	تركيب، تجهيز
1091340 4 0114 00		installation	(انظر : 1740، 3012)
1420 input stacker	مرصص مدخلات		
pile d'entrées		1430 instruction	تعليمة
1421 input station	محطة الإدخال	instruction	
station d'entrée	,	1431 instruction (no operation-)	تعليمة اللاعمل
1422 input storage	تخزين المدخلات	instruction non opération	(انظر : 1786)
stockage des mémoires d'entrées		1432 instruction (decision-)	تعليمة قرار
1423 input-output (I/O)	إدخال وإخراج	instruction de décision	1
entrée-sortie (E/S)		1433 instruction (multiple address -	تعليمة متعددة (
1424 Inquiry	استفسار، استعلام	instruction à adresse	العناوين
enquête	(انظر : 933، 2136)	multiple	
1425 inquiry station	محطة استعلام	1434 instruction address	عنوان التعليمة
station d'interrogation	1	adresse de l'instruction	on

1435 <b>instruction code</b> code instruction	شفرة التعليمة	1445 insulation	عزل
1436 instruction count (p-counter)	er عدَّاد التعليمات	1446 integer (=integral number)	عدد صحيح
compteur d'instruction		nombre entier	(انظر : 3155)
1437 instruction forma	نسق التعليمة	1447 integrated data processing (IDP)	معالجة متكاملة للبيانات
format d'instruction		A - 1	سيان
1438 instruction lengtl	طول التعليمة h	traitement intégré des données	
longueur d'instructi		1448 integrated management information system	نظام متكامل لإدارة المعلومات
1439 instruction mask	تعلیمة حجب . ing		المعلومات
instruction de masquage	تعلیمة حجب . ing (ححب حزئی او کلّی)	système intégré de gestion de l'information	
1440 instruction modification	تعديل التعليمة	1449 integrated system	نظام متكامل
modification d'instruction		système intégré	
1441 instruction regis	سجل التعليمة ter	1450 integration	إدماج، تكامل
registre instruction		intégration	
1442 instruction set	مجموعة تعليمات	1451 integrator	مُكَامِلة، مُكَامِل
ensemble	, J.	intégrateur	
d'instructions		1452 integrity	سلامة، كمال
1443 instruction time	زمن التعليمة	intégrité	
temps de l'instructi	ioṇ	1453 integrity constraint	قيد السلامة
1444 insufficiency	قصور، عدم كفاية	contrainte d'intégrité	
insuffisance			

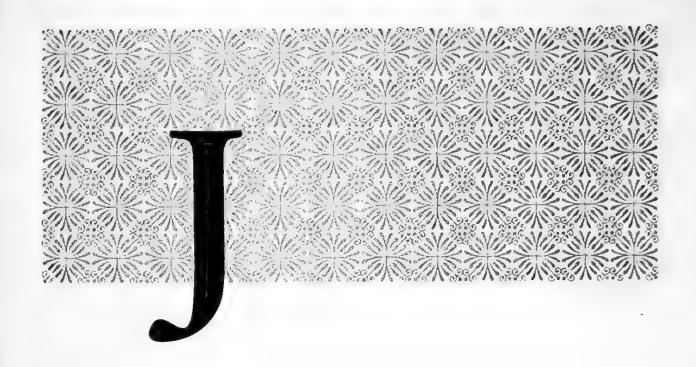
1454 intelligence intelligence	ذكاء	1464 internal code  code interne	شفرة داخلية
intelligence			
1455 interaction	تفاعل	1465 internal event	حدث داخلی
	0-00	événement interne	•
interaction		CYCHOINGIL MICHIGA	
1456 interblock gap	<b>فجوة</b> بين	1466 internal level	مستوى داخلي
	التجميعات	niveau interne	
	التجميعات	Inveda income	
intervalle entre blocs	•	1467 internal memory	ذاكرة داخلية
		f interne	
1457 interconnection	ربط، وصل	mémoire interne	
interconnexion	(انظر : 1567)	1468 internal storage	تخزين داخلي
			تعوين والعلي
1458 interface	وسيط، بينية رجهاز	stockage interne	
		1469 internal timer	1.11
	ييني)		موقت داخلي
interface	(انظر : 276، 1384)	séquenceur interne	
		1470 interpretation	in 1 fe
1459 interference	تداخل، تشویش	1470 Interpretation	تأويل، تفسير
interférence		interprétation	
			<b>4</b> .
1460 interlacing	تشابك	1471 interpreter	مترجم، مفسر
entrelacement		interpréteur	(انظر : 2964)
1461 interleaving	و تضام، تشابك	1472 interprocess	اتصال بين
imbrication	,	communication	العمليات
imoricadori			العقيات
1462 intermediate	h !~	communication	
	موحلي، وسطي	entre processus	
intermédiaire		1473 interregister transfe	ا محمد المعالم المحادث
1463 internal	1		عوین بین استبدر
····· uncillai	داخلي	transfert registre à registre	
interne	(انظر : 1411)	regione	

errogating pulse			iterative process
474 interrogating pulse	نبضة استفسارية	1483 inverter	عاكس
impulsion d'interrogation		inverseur	(انظر : 2339)
1475 interrupt	قطع	1484 invigilator	مراقِب
interruption	(انظر : 578)	contrôleur de séquence	(انظر : 529، 1736)
1476 interrupt signal	إشارة قطع	1485 invoice	قسيمة، فاتورة
signal d'interruption		facture	
1477 intersystem communication	اتصال بين الأنظمة	1486 irretrievable	غير قابل للاستوجاع
intercommunication de systèmes		inaccessible	
1478 interval timer		1487 isolated location	مواقع معزولة
	موقت فحرات	emplacements isolés	
séquenceur d'intervalle		1488 iteration	تكرار
1479 invariant level	مستوى ثابت	itération	
niveau invariant		1489 iteration loop	حلقة تكرار
1480 inventory	بيان المخزونات،	boucle d'itération	
	قائمة الموجودات	1490 iterative process	عملية تكرارية،
inventaire			عملية تكرارية، إجراء تكراري
1481 inversion	عكس، انقلاب، · · عملية العكس	processus itératif	
	عملية العكس		
inversion			

ملف معكوس

1482 inverted file

fichier inversé



1491 <b>jam</b>	ازدحام، اكتظاظ	1496 job controller	ضابط المهام،
bourrage			ضابط العمل
1492 jamming	تشويش	distributeur de tâches	
brouillage	(انظر : 823)	1497 job queue	صف المهام
1493 <b>job</b>	. مِهمة	file des travaux	
travail(job)	(انظر : 2831)	1498 job step	مرحلة الشغل
1494 job card	بطاقة عمل	étape de travail	(خطوات العمل)
carte job		1499 job stream	انسياب العمل،
1495 job control language	لغة ضبط المهام		انسياب المهام
(JCL) langage de	( <b>4</b>	job en flots continus	
commande de job		1500 <b>jump</b>	تخطر، انتقال
		saut	

1501 junction

وصلة، تقاطع،

ملتقى

jointure

1502 justification (left/right)

ضبط الحوامش

cadrage; justificatio (gauche/droite)

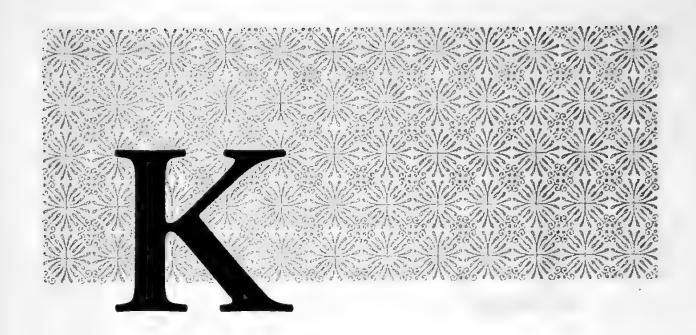
(جهة اليمين، جهة اليسار)

1503 juxtaposition

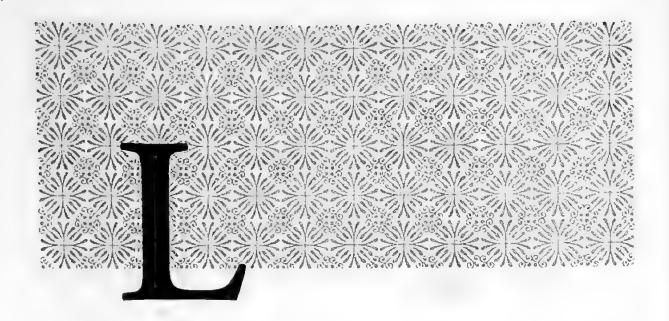
تجاور

juxtaposition

(انظر : 65)



1504	k (kilo)	ألف (كيلو)	1509	keying	ضغط الأزرار
	k(kilo)			introduction par clavier	
1505	kernel	نواة	1510	keystroke	اِزرار
	noyau	(انظر : 1785)		taper au clavier	(ضغط الأزرار)
1506	key	مفتاح	1511	keyword	كلمة دلالة رتُعْتَمَدُ
	clé	(انظر : 2752)			كدليل)، كلمة
1507	keyboard	لوحة مفاتيح، لوحة أزرار		mot clé	مرشدة
	clavier		1512	knowledge base	قاعدة المعرفة
1508		قفل لوحة المفاتيح		base de connaissances	
	clavier verrouillé		1513	3 knowledge model	نموذج معرني
				modèle de connaissance	



1514	label	علامة	1519	language (programming-)	لغة برمجة
	iabel 1646	رانظر : 1072، 2535، 2794)		langage de programmation	(انظر : 2582)
1515	label checking contrôle du label	فحص العلامة (انظر : 2537)	1520	language (simulation-) langage de simulation	لغة محاكاة (انظر : 2547)
1516	language langage	لغة	1521	language (symbolic-) langage symbolique	لغة رمزية
1517	language (interactive query-)	لغة استفسار تحاورية	1522	language (universal-) langage universel	لغة عامة
	langage de requête interactif		1523		مترجم اللغة
1518	language (interpretive-)	لغة تفسيرية		traducteur de langage	
	langage interprétatif				

	rge-scale ntegration (LSI)	تكامل واسع،	بطاقة رائدة leader card
	icegiución (===)	إدماج واسع	carte d'amorce (1951 )
	ntégration à large schelle		عافة أمامية 1534 leading edge
1525 la	aser	ليزر	bord initial (de cadre;)
la	aser ·	(الإشعاع الضوئي المستحث)	على اليسار 1535 leading zero
1526 la	aser printer	طابعة ليزر	zéro à gauche (2941 ; انظر : 1941)
in	mprimante à laser	(طابعة الإشعاع الضوئي المستحث)	اختبار وثوبي 1536 leap frog test
			test par saut
	ast in first out LIFO)	آخو (ال) دخولاً الأول	غط مؤجر ± 1537 leased line
		ع مود ۱. اون خروجاً	ligne louée
	dernier sorti premier entré		رقم (ال) الأقل least significant digit
4500 1			رتبة
	atency time	فترة الانتظار	chiffre d'extrême (دلالة) droite
t	emps d'attente		
1529	ateral parity	تطابق عَرْضي	مُحاذًى جهة اليسار 1539 left justified
p	parité latérale		cadre à gauche
1530 k	ayer	طبقة	افرع leg
c	couche		branche
1531	layout	نسق	ىقروء 1541 legible (readable)
C	disposition; trace		اسهل القراءة) lisible
1532	leader	را <b>ئد</b>	طول 1542 length
ä	amorce		longueur

1543 length (fixed-)	ثابت الطول	1553 life cycle	دورة الحياة
de longueur fixe	(انظر : 1070)	cycle de vie	
1544 letter	حرف	1554 life time	مدة الحياة
lettre	(انظر : 356)	durée de vie.	
		1555 light pen	قلم ضوئي
1545 letters (upper case-)	حروف كبيرة	photo style; stylo optique	•
lettres majuscules	(لاتينية)	optique	
1546 <b>level</b>	مستوى	1556 limit check	فحص الحد
niveau		contrôle du bord	
1547 level indicator	مبيّن المستوى	1557 limiter	محدّد
indicateur de niveau		délimiteur	(انظر : 746)
1548 lexical	قاموسي	1558 line	خط، سطو
lexical		ligne	
1549 lexical analyser	علل قاموسي	1559 line scrolling	تمرير سطري
analyseur lexical		défilement ligne par ligne	
1550 lexical error	خطأ قاموسي	1560 linear	غما
erreur lexicale			خطي
		linéaire	
1551 lexicon	معجم، قاموس	1561 linear programming	برمجة خطية
lexique		programmation	(انظر : 2691)
1552 library	مكتبة	linéaire	(======================================
bibliothèque		1562 linearity	خطية
		linéarité	

1563 line-feed character	رمز تغذية السطر	1573 literal constant	ثابت حرفي
caractère d'alimentation de la		libellé	
ligne		1574 literal operand	معامل حرفي
1564 lines per inch (LPI)	سطر في البوصة	libellé opérande	
lignes par pouce		1575 loadable module	وحدة قابلة للتحميل
1565 <b>link</b>	وصل، ربط	module chargeable	
lien	(انظر : 496)	1576 load-and-go	تحميل فتنفيذ
1566 link editor	محرر الربط	chargement et exécution	
éditeur des liens		1577 loader	معمّل
1567 linkage	ربط	chargeur	
liaison	(انظر : 1457)	1578 loading	تحميل
1568 linker	رابط	chargement	
relieur .	(انظر : 497)	1579 local	محلي، موضعي
1569 <b>list</b>	يقانعة	local	•
liste .		1580 local area network	شبكة محلية
1570 list (chained-)	قائمة مسلسلة	réseau local	
liste chaînée		1581 locate (to)	حَدُّد الموقع
		localiser	(انظر 1955)
1571 list (circular-)	قائمة دائرية		
liste circulaire		1582 location	موقع
1572 list structure	بنية القائمة	emplacement	
structure de liste			

1583 lock out	غَلْق، قَفْل	1593 logical decision	قرار منطقى
verrouillage	عبق، هن	décision logique	<b>Ģ</b> 37
1584 locking	إغلاق	1594 logical design	تصميم منطقي
blocage	(انظر : 400)	conception logique	
1585 <b>log</b>	سجل الوقائع	1595 logical diagram	مخطّط منطقي
journal de bord		diagramme logique	
1586 logging	تسجيل	1596 logistics	تدابير
journalisation (2	(انظر : 2197، 2239	logistique	
1507 Longing (failure )		1597 logon	اتصال (ال)
1587 logging (failure-)	تسجيل التعطل		بالنظام
journalisation des pannes	(انظر : 1002)	accès au système	
1588 logic	منطق	1598 longitudinal parity check	فحص التطابق
logique		4	الطولي
1589 logic data model	نموذج منطقي	contrôle de parité longitudinal	
	للبيانات	1599 lookup	بحث
LDM	(انظر : 631)	recherche	(انظر : 2420)
1590 logical analysis	تحليل منطقي	1600 <b>loop</b>	حلقة
analyse logique .		boucle	(انظر : 2349)
1591 logical comparison	مقارنة منطقية		
comparaison logique	ė.	1601 loop counter	عدّاد حلقي
		compteur en anneai	(انظر : 2350)
1592 logical connective	رابط منطقي		
connecteur logique			

1602 lower case letters

حروف صغيرة

lettres minuscules



1603	machine	<b>U</b> T	1609	machine instruction	تعليمة الآلة
	machine			instruction machine	
1604	machine address	عنوان آلي	1610	machine language	لفة الآلة
	adresse machine			langage machine	
1605	machine configuration de	تشكيلة الآلة	1611	machine loading schedule tableau de charge	جدول تحميل الآلة
	machine			de la machine	
1606	machine cycle	دورة الآلة	1612	machine log	سجل وقائع الآلة
	cycle de la machine			journal de la machine	
1607	machine error	خطأ الآلة	1613	machine operator	مشغّل الآلة
	erreur de la machine			opérateur de la machine	
1608	machine fault	تعطل الآلة	1614	machine run	دورة تشغيل بالآلة
	défaillance machine			passage en machine	المرود مسين الم

1615	macro expansion	فك المكبرة	1625 magnetism	مغناطيسية
	développement de macro		magnétisme	
			1626 magnetizable	قابل للمغنطة
1616	macro instruction	تعليمة كبرى	magnétisable	O.
	macro-instruction			
1617	macro-assembler	مجمع مكبر	1627 mail box	صندوق الرسائل
	meets accombinity	J. C	boîte à lettres	
	macro assembleur		1628 <b>main</b>	•
1618	macro-call	( ) ()	1020 <b>ma</b> in	رئيسي
1010	macro can	نداء مكبر	principal	
	appel de macro			
	(instruction)	•	1629 mainframe	حاسوب رئيسي
1619	macro-command	تحكم مكير	gros ordinateur	
	macro-commande		1630 maintenability	قابلية الصيانة
1620	macro-processor	معالج مكير	maintenabilité	
	macro-processeur		1631 maintenance	صيانة
1621	macro-program	برنامج مكبر	maintenance	
	macro-programme		1632 major cycle	دورة كبرى
1622	magnetic drum		cycle majeur	
. 1911	magnetic di um	أسطوانة ممغنطة		
	tambours		1633 majority function	وظيفة غالبة
	magnétiques		for the majoritains	
11623	magnetic head		fonction majoritaire	
. 1023	magnetic nead	رأس ممغنط	1634 malfunction	11 .
	tête magnétique		1054 Manufiction	خلل
			défaillance	(انظر : 703، 1008)
11624	magnetic sensing	استشعار مغناطيسي		
	sensibilité		1635 management	تدبير، تصرف
	magnétique			- y vyn
			gestion	

1636	management information system	نظام إدارة	1644 mapping	إسقاط، رسىم الحوائط
	(MIS)	المعلومات		الخواتط
	système de gestion d'information	bd i	cartographie	
			1645 margin	هامش
1637	management orientation	اتجاه الإدارة	marge	
	orientation de gestion		1646	
	geston		1646 mark	علامة، سمة
1638	management rule	قاعدة إدارية	marque	(نظر: 1072، 1514، 1514) 2535، 2794 <i>)</i>
	règle de gestion			•
1639	managing committe	لجنة الإدارة ee	1647 mark reader (optical-	قارئة العلامات (٠
	comité directeur			البصرية
164	0 manipulation	معالجة، مداولة	lecteur optique de marque	
	manipulation	(انظر : 2039)	1648 mark scanner	ماسحة العلامات
			explorateur de	
164	1 man-machine communication	تعامل الإنسان	marque	
	Communication	والآلة		
	dialogue homme-		1649 marker (timing-)	علامة توقيت
	machine		marque de synchronisation	
164	2 manual	دليل		
	manuel	· (کتاب توجیهی یدوی) (انظر	1650 <b>mask</b>	أناع
		(2278 ،1197 ،790 :	masque	
164	3 manual user	-12- B Ha	1651 masked rom	ذاكرة قراءة فقط
		دليل المستخدم		محجوبة، ذاكرة
	manuel utilisateur			قراءة فقط مقنعة
			mémoire rom	•

masquée

1652	masking	خبیب	1661 <b>n</b>	natrix printer	طابعة نقطية
	masquage			mprimante natricielle	(انظر : 2710، 3161)
1653	mass storage; mass memory mémoire de masse	ذاكرة ضخمة		4DU ( magnetic dis ınit )	وحدة الأقراص iC الممغنطة
1654	mass storage controller	مراقب التخزين الواسع		unité de disque magnétique	
	contrôleur d'unités de disques		1663	mean repair time	متوسط زمن الإصلاح
1655	master clock horloge principale	ساعة رئيسية		temps moyen de réparation	
1656	master/slave system	نظام رئيسي وتابع		mean time betwee failure (MTBF)	متوسط الفترة بين n الأعطال
	système maître/esclave			temps moyen entre pannes	
1657	match (to) apparier	واءم		mechanical translation traduction	ترجمة آلية
1658	3 matching	مواءمة.		automatique	
	correspondance		1666	mechanism	آلية
1659	mathematical analysis	تحليل رياضي		mécanisme	(انظر : 175 <sub>)</sub>
	analyse mathématique		1667	mechanism (control-) mécanisme de	آلية التحكم
:166	0 matrix .	مصفوفة		commande	
	matrice		1668	mechanism (tape advance-)	آلية سوق الشريط
				mécanisme d'entraînement	

1669 mechanism access	آلية التوصل	1679 memory bank	تجميعة الذاكرة
mécanisme d'accès	(انظر :15)	bloc de mémoire	
1670 mechanizable	قابل للتشغيل الآلي	1680 memory cycle	دورة الذاكرة
mécanisable	•	cycle (de base de la) mémoire	
1671 mechanization	تشغيل آلي	1681 memory data register	سجل بيانات
mécanisation	(انظر : 174، 176)		الذاكرة
1672 media	أوساط	registre de données mémoire	
médi <b>a</b>		1682 memory dump	تفريغ الذاكرة
1673 medium	وسط	dump de la mémoire	
médium		1683 memory guard	حارس الذاكرة
1674 meet	ملتقى	surveillant de la mémoire	
jointure		•	
1675 <b>mega</b>	ميغا(مليون)	1684 memory location emplacement de la	موقع الذاكرة
méga		mémoire	
1676 memory	ذاكرة	1685 memory management	إدارة الذاكرة
mémoire		gestion de la mémoire	
1677 memory (volatile-)	ذاكرة متلاشية	1606	1
mémoire volatile	(انظر : 3136)	1686 memory random access (RAM)	ذاكرة التوصل المباشر
1678 memory address register	سجل عنوان	mémoire à accès direct	. مر انظر : 781 <sub>)</sub>
i cyistei	الذاكرة		
registre d'adresse mémoire		1687 memory register	سجل الذاكرة
		registre mémoire	

1688	memory reprogrammable	ذاكرة قراءة فقط	1697 <b>micro</b>	ميكرو دقيق
	read-only (REPROM)	قابلة لإعادة البرمجة	micro	(جزء من مليون)
	mémoire morte			
	reprogrammable		1698 micro computer	
	reprogrammation		1050 Micro Computer	حاسوب دقيق
		•	micro-ordinateur	
1689	memory space	حَيِّز الذاكرة	Illicio-ordinateur	
	espace mémoire		1699 micro instruction	تعليمة دقيقة
1600			micro instruction	
1090	memory swapping	تبادل بالذاكرة		
	nermytation ontro		4700	
	permutation entre mémoire		1700 micro processor	معالج دقيق
	memoire			•
			micro-processeur	
1691	menu	قائمة خيارات		
		حرب چرب	1701 microcode	شفرة دقيقة
	menu			سره میت
			microcode	
		_		
1692	menu bar	قضيب الخيارات		
	to a da mana		1702 micro-computing	تحسيبات دقيقة
	barre de menu			
			micro-informatique	
1693	merge			
		دمج	1703 microcycle	دورة دقيقة
	fusion	(انظر: 1348)		درره دیت
		(== := : ) ,	microcycle	
•			•	
1694	message	رسالة		_
		رساه	1704 microfiche	جذادة، شفافة
	message			
	<b></b>	•	microfiche	
1695	method	طريقة، لهج	1705 microfilm	شريط دقيق
				سريف دنيق
	méthode		microfilm	
169	MFC: memory	11 C 11 C 1		
	function completed	استحمال (۱ حتمال)	1706 micrographics	بيانيات دقيقة
		استكمال (اكتمال) مهمة الذاكرة		
		٠٠٠٠ مر	micrographie	
	complétude de la			
	fonction mémoire		1707 milli	جزء من الألف
				جوء من الأناب
			mili	
			*****	

				·	
1708	miniaturization	تصغير	1718	missort	خطأ فرز
	miniaturisation			erreur de tri	
1709	mini-computer	حاسوب صغير	1719	mixed number	عدد مختلط
	mini-ordinateur			nombre mixte	
1710	mini-system	نظام مصغر	1720	MMU: memory management unit	وحدة إدارة الذاكرة
	mini-système			unité de gestion mémoire	
1711	MIPS:millions of	1 2 1 - 2 1			
	instructions per	مليون تعليمة في	1721	mnemonic	. Cir 1.30
	second	الثانية			مختزل، تذكيري
	millions d'instructions			mnémonique	
	par seconde				
			1722	mnemonic code	شفرة تذكيرية
171	mis feed				
1/1/	inis reed	سوء تغذية		code mnémonique	
	· mauvaise alimentation			·	
			1723	mode .	غط
171	3 miscoding	خطأ تشفير		mode	(نظر : 1907)
	erreur de codage				
	erreur de codage				
474			1724	model	غوذج
1/14	misfeed	خطأ تزويد		modèle	(انظر : 2396)
	erreur d'alimentation			modele	(القر: 2090)
1719	misfixing	- 11	1725	model building	بناء النماذج
4/4	/ misnang	خطأ تركيب			<u></u>
	erreur de classement	•		construction de modèle	
1716	mishandling	خطأ مناولة	1726	modelling	غذجة
	fausse manœuvre				,
				modélisation	(إنشاء النماذج) (انظر:
1717	mismatch				(2103
1/1/	1113111 <b>a</b> (CII	عدم تطابق			
	discordance				

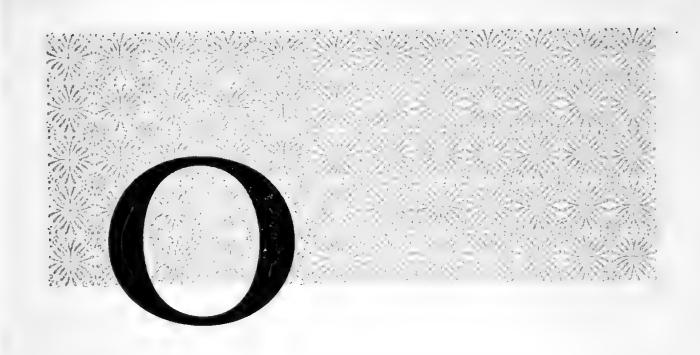
1727 MODEM (modulato demodulator)	مضمَّن وکاشف(مودم)	1736 monitor moniteur	مراقِب (انظر : 529، 1484)
MODEM modulateur démodulateur		1737 monochrome	أحاديّ اللون
1728 modification	تعديل	monochrome	
modification		1738 monomode	أحادي الأسلوب
1729 modifier character	معدَّل الرموز	monomode	
caractère modifiant		1739 monostable	أحادي الاستقرار
1730 modular	أحادي	monostable	
modulaire	(مركب من وحدات)	1740 mounting	تر کیب
1731 modularity	قابلية التقسيم إلى	montage	(انظر : 1429، 3012)
	وحدات	1741 mouse	فأرة
modularité		souris	
1732 modulation	تضمين	1742 MSB: most signif	ثنائية (ال)الأكثر
modulation	(انظر : 1331)	bit	دلالة
1733 modulator	مضمّن	bit le plus significa	tif
modulateur		1743 MTBE: mean tim between errors	متوسط الوقت بين e الأخطاء
1734 module	وحدة غطية	temps moyen entr	
module			
1735 modulo	بقية	1744 MTTF: mean tim failure	متوسط الوقت e to للأعطال
modulo			
		durée moyenne sa pannes	ans

1745 multi-address	متعدد العناوين	1756 multistation	تعدد الخطات
adresse multiple		multiposte	
1746 multimedia	متعدد الوسائط	1757 multitasking	تعدد المهمات
multimédia		multitâche	
1747 multimode	متعدد الأغاط	1758 multi-user	متعدد المستخدمين
multimode		multi-utilisateur	
1748 multiple	متعدد	1759 multi-valued attribut	خاصية متعددة القيم
multiple		attribut multi-valué	
1749 multiple heritage	وراثة متعددة	1760 multi-windowing	تعدد النوافذ
héritage multiple		multi-fenêtrage	
1750 multiplexing	اتصال متعدد	1761 mutual exclusion	إقصاء متبادل
multiplexage		exclusion mutuelle	
1751 multiplicand	مضروب (ال)		
multiplicande			
1752 multiplication	ضرب(ال)		
multiplication			
1753 multiplier	مُضاعِف		
multiplicateur			
1754 multiprogramming	برمجة متعددة		
multiprogrammation			
1755 multipurpose	متعدد الأغراض		
a usage multiple			



:	1768 تسمية	nesting	احتواء
e noms		imbrication; emboîtement	(انظر : 1343)
ent نفي العطف	عنصر 1769	network	شكة
I ET		réseau	(انظر : 2158)
	نانو		
ن الألف مليون)	1770	neutral zone	منطقة محايدة
		zone neutre	
يعية guage	لغة ط <u>ب</u> 1771	nil pointer	مؤشر للاشىء
urel		pointeur nil	Ģ , ,
	نفي <sub>1772</sub>	nines complement	مكمِّل التسعات
		complément à neuf	J
	, ši:		
	, 1773	node	عقدة
		nœud	
	N ET ن الألف مليون)	و noms  ent  عنصر نفي العطف 1769  NET  1770  (حزء من الألف مليون)  guage  بانو  1771  يناف 1772	ent المعطف 1769 network  I ET  I réseau  1770 neutral zone  zone neutre  guage  I 1771 nil pointer  pointeur nil  1772 nines complement  complément à neuf  1773 node

1774	non-procedural language	لغة لاإجرائية	1784 n-plus-one address	عنوان ن+۱
	langage non procédural		adresse n+1	
	procedurar		1785 nucleus	نو اة
1775	NOR (NOR operation)	عملية نفي الخيار	noyau	ر (انظر : 1505)
	non ou (NOR)	(انظر : 2243)		
			1786 null instruction	تعليمة اللاعمل
1776	normal form	صيغة طبيعية	instruction nulle	(انظر : 1431)
	forme normale			
17 <b>7</b> 7	normalization	تطبيع	1787 number	عدد
		C	nombre	
	normalisation			
1770	B normalized	4	1788 number system	نظام عددي
1//0	normanzed	مطبع	système numérique	
	normalisé			
			1789 numeration	تعداد
1779	not	Y	numération	
	non			
			1790 numeric character	رمز عددي
1780	NOT operation	عملية النفي	caractère numérique	•
	NON		cardetere namenque	
			1791 numeric code	شفرة عددية
178	notation	تدوين		içot oyu
	notation	(ترميز)	code numérique	
		(3-0)	1792 numeric data	بيانات عددية
1782	2 notch	ثلمة	données numériques	
	encoche		domices namenques	
	CHOOCHE		1793 numerical analysis	تحليل عددي
1783	3 notice	إعلان	analyse numérique	Ž U"
	avis	(إشعار) (انظر : 687)		



1794 object code	1800 شفرة الهدف	odd parity	تطابق فردي
code objet	(انظر : 2829)	imparité	
1795 <b>object module</b> module objet	1801 وحَدة الهدف	office automation bureautique	تشغيل آلي للمكاتب
1796 <b>object oriented</b> orienté objet	1807 موجَّه للكيانات	office computer ordinateur de bureau	حاسوب مكتب
1797 occurrence occurrence	180: حدوث	off-line autonome en déconnecté	منفصل
1798 octal octal	180 ثُمايي	4 <b>offset</b> déplacement	<b>إزاحة</b> (انظر : 2521)
1799 octet (= byte ) octet	ثُمانية 180	5 <b>one for one</b> un à un	واحد لواحد

1806	one state	حالة واحد	1816 operable time زمن متاح للتشغيل
	état un		temps de fonctionnement
1807		أحادي البعد	معامل 1817 operand
	unidimensionnel		opérande (413 )
1806	one-purpose (=special purpose) spécialisé	أحادي الغرض	1818 operating
			exploitation (3177: انظر : 3177)
180	one's complement	مكمّل الواحد	
	complément à un		نسبة التشغيل operating ratio
181	0 one-way	أحادي الإتجاه	taux de fonctionnement
	unidirectionnel	(انظر : 2544، 3049)	نظام التشغيل ما operating system
181	1 on-line	متصل، مباشر	système opératoire
	en ligne; en direct		عملية aperation
181	2 opacity	عتامة	opération (2037 : انظر
	opacité		1822 operation code شفرة العملية
181	3 open	مفتوح	code opération
	ouvert		1823 operation cycle دورة العملية
181	4 open system	نظام مفتوح	cycle opération
	système ouvert		مفسر شفرة العمليات 1824 operation decoder
181	opening a file	فتح ملف	décodeur d'opération
	ouverture d'un fichier	(انظر 1044)	منطقة العمليات 1825 operation part
			zone opération

1826	operation register	مسجل العمليات	. 1835 optics fiber	ألياف ضوئية
	registre opération		fibres optiques	
1827	operation research	بحوث العمليات	1836 optimization	مفاضلية
	recherche opérationnelle		optimisation	
			1837 optimum coding	تشفير أمثل
1828	operator (computer-) opérateur	مشغّل الحاسوب	codage optimum	
			1838 option	خيار
1829	operator's control panel	لوحة تحكّم للمشْغُل	option	
	tableau de commande de l'opérateur		1839 option (default-)	خيار ضمني
1830	opportunity study	دراسة الفُرَص	option par défaut	
	étude d'opportunité		1840 option (implicit-)	خيار افتراضي
1831	optical analyser	محلل ضوئي	option implicite	
	analyseur optique		1841 option-square	خانة الخيار
1832	optical bar-code	قارئة ضوئية لشفرة	case d'option	
	reader	الأعمدة	1842 OR operation	أو (عملية الخيار)
	lecteur optique des codes à barres		OU	
		•	1843 order	طلبية، ترتيب
183.	optical character recognition (OCR) reconnaissance	تعرف ضوئي للرموز	commande (d'article); ordre	
	optique des caractères		1044 and sing by marring	, to a second
183	4 optical memory	ذاكرة ضوئية	1844 ordering by merging	ترتيب بالدمج (انظر : 2465)
	mémoire optique		tri par fusion	(انظر 3 1703)

1845	organisational	تنظيمي	1855 output data	بيانات مُخْرَجَة
	organisationnel		données de sortie	
1846	organization	تنظيم، منظمة،	1856 output device	جهاز إخراج
		مؤسسة	dispositif de sortie	
	organisation; organisme		1857 <b>overflow</b>	فيض
1047			débordement	
1047	orientation	توجيه	40FD 1 1 6 %	
	orientation	(انظر : 2090، 2372)	1858 overhead bit	ثنائية إضافية
			bit supplémentaire	
1848	origin	أصل	1859 overlapping	
	origine			تراكب
1040	ovicinal.		chevauchement	
1849		أصلي	1860 overlay	إحلال
	original (d'origine)		recouvrement	<b>5</b> 75 ;
1850	out of order	غ ه ۳ م	recodvicinent	
	hors de tri	غیر مرتب سار 2075	1861 overload	حِمل زائد
	nors de di	(انظر : 3075)	surcharge	(انظر : 2749)
1851	outer face			
1031		وجه خارجي	1862 overprinting	طباعة فوقية
	coté extérieur		surimpression	
1852	output	- 15 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Sumpression	
		مُخُرَجَات	1863 · overwrite	كتابة فوقية
	sortie output		surécriture	
1853	output area	منطقة المُخْرَجَات		
	zone de sortie	.,	1864 owner	مالك
			propriétaire	
1854	output channel	قناة الإخراج		
	canal de sortie			



18865 <b>pack</b>		حزمة	1871	page header	صُديْر الصفحة،
paquet	; chargeur				ترويسة الصفحة
18866 packag	ge (soft ware-)	حزمة برمجيات		entête de page	
progicio	el	(انظر 2591)	1872	page in	تحميل الصفحة
				chargement de page	
14867 packet	ti.	مضموم، محزو	1072	page length	
conden	sé		10/3		طول الصفحة
11070 5				longueur de la page	
11868 packet		رزمة	1874	paging	: 1
paquet			207 1		استدعاء الصفحات
11860				pagination	
11869 page		صفحة	1875	panel	لوحة
page				•	نو حه
11870 page f				panneau tableau	
11870 page f	rame	إطار الصفحة	1876	panel (control-)	C. 11 7. 1
cadre o	ie page				لوحة التحكم
				panneau de commande	(انظر : 521)

1877	paper	ورق	1886 paper tape reader	قارئة الشريط
	papier			الورقي
1878	paper cutter	مقطّعة الورق	. lecteur de bande perforé	
	massicot		1887 paper track	مسار الورق
1879	paper drive	صواقمة الورق	chemin de papier	
	entraînement papier		1888 paper tractor	جرارة الورق
1880	paper feed	تزويد الورق	entraîneur de papier	
	alimentation en papier	(انظر : 2519)	1889 paper weight	ثقالة الورق
1881	paper jam	لَصَبُ الورق،	presse papiers	
		ازدحام الورق	1890 parallelism	تواز
	bourrage de papier		parallélisme	·
1882	paper perforator	ثقًابة ورق	1891 parameter	مَعْلَمَة، وسيط
	perforateur de papier		paramètre	
1883	paper shredder	مخزقة ورق	1892 parameter passing	فويو المُعْلَمات
	destructeur de papi	(آلة إتلاف الورق)	passage de paramètre	
1884	paper tape	شريط ورقي	1893 parenthesis-free notation	رميز بلا حاصرات
	bande perforée		notation Polonaise	
1885	paper tape punch	خرامة الشريط	1894 parenthesize (to)	وُمْ الْمُ
	perforateur de bande	الورقي	mettre entre parenthèses	نَصَرُ رضع بین حاصرات)
			1895 parity	طابق
			parité	نظر : 416، 481)
				(102 (105 1)

1896 parse tree	شجرة نحوية	1906 path	مسار
arbre syntaxique		chemin	(انظر : 2934)
: 1897 parser	محلل توكيبي	1907 pattern	غط، تشكيلة
analyseur syntaxique		configuration; dessi	(انظر : 1723)
:1898 part	قطعة	1908 pattern matching	مطابقة الأنماط
partie-pièce	(انظر : 2433، 3140)	filtrage	36.31 <b>wier</b>
: 1899 part list	قائمة مفردات	1909 pattern recognition	تمييز الأغاط
nomenciature		reconnaissance des formes	
: 1900 partition	تجزئة		
partition	(انظر : 1119، 2434)	1910 peak load	حَمَّل أعلى
		charge de pointe	
: 1901 PASCAL	لغة باسكال	1911 penetration of	شدة الضرب
langage PASCAL		hammers intensité de frappe	
: 1902 password	كلمة السو	1912 <b>perforator</b>	ثقّابة
mot de passe		perforateur	(انظر : 2115)
:1903 patch	تصحيح البرنامج	<b>Po</b>	(2333 1)23
correction de programme		1913 performance	أداء
programme		performance	
11904 patch board	لوحة التوصيلات	1914 performance	تقويم الأداء
tableau de connexions	(انظر : 3160)	evaluation  évaluation de performance	, ,
11905 patching	تصحيح	1915 performance	قياس الأداء
correction	(انظر : 541)	measurement mesure de	3.0 J. U. W

1916 performance of computers	أداء الحواسيب	1925 permutations	تباديل
performance des ordinateurs		permutations	
		1926 <b>persistence</b>	دوام
1917 period	دورة	persistance	
période	(انظر : 580)	1927 persistent	مستمر ، راسخ،
1918 periodicity	تكرارية		مستمر، راسخ، مداوم
périodicité	(انظر : 2279)	persistent	
1919 peripheral	طرني	1928 personal computer (PC)	حاسوب شخصي
périphérique		ordinateur individuel	
1920 peripheral con area	السام الما الما الما الما الما الما الما	1929 PERT (project evaluation and review technique)	منهج پیرت
	الطرفيات	méthode PERT	(فنیات تقویم و مراجعة
zone de comman des périphérique			المشروعات)
1921 peripheral mer	ذاكرة طرفية mory	1930 phase	طور، مرحلة
mémoire périphérique		phase	
		1931 phenomenon	ظاهرة
1922 peripherals	طرفيات	phénomènes	
périphériques			
1923 permeability	نفاذية	1932 phonetic conversion	تحويل صويت
perméabilité	4,540	conversion phonétique	
1924 permitivity	سماحية	1933 photo type setter	مُنضُّدة ضوئية
permittivité		photo composeuse	

1934	photocell	خلية ضوئية	1943 physical organization	تنظيم مادي n
	cellule		organisation	
	photoélectrique		physique	
	,			
1935	photoelectric reader	قارئة ضوئية	1944 physical record	سجل حقيقي
		كهربائية	enregistrement physique	
	lecteur			
	photoélectrique		1945 pica	بكا
			•	
1936	photogravure	نقش ضوئي	pica	(وحدة طباعة الأحرف)
	ahotoarau (ro	•		
	photogravure		1946 pick (to)	
			1940 pick (w)	انتقی، اختار
1937	photosensing	تحسس ضولي	choisir; sélectionner	
	détection			
	photoélectrique		1947 picker belt	معالما الحديد
				حزام التزويد
1938	photosensor		courroie	
		كاشف ضوئي،	d'alimentation	
		حاس ضوئي		
	détecteur	-	1948 <b>pico</b>	بيكو
	photoélectrique		nico	
			pico	(حزء من مليون مليون)
193	9 physical	to anti-		
	physical	مادي، طبيعي،	1949 picturephone	هاتف مرئي
		حقيقي		<del>-</del>
	physique	•	téléphone visual	(انظر : 3113)
	priysique			
104	Λ		1950 pilot (=PILOT)	- 1-= 241
194	Ophysical addressing	عنونة حقيقية	2000	لغة بايلوت تعليق
	adressage physique		pilot	(بالاستفسار المبرمج للتعليم أو
	3. ( ) , (			التدريس)
194	1 physical layer			
	- physical layer	طبقة مادية		
	couche physique		1951 pilot card	بطاقة رائدة
			carte pilote	(انظر : 1533)
194	2 physical model	غرف مادي	carte pilote	. (1000 (100)
		غوذج مادي		
	modèle physique			

1952 <b>pilot committee</b> comité de pilotage	لجنة القيادة	1962 <b>plasma display</b> écran à plasma	عرض بالبلازما (أي بمادة في حالة تشرد)
1953 pilot light	ضوء الإرشاد	1963 platen	أسطوانة الطبع
lampe témoin		cylindre d'impressio	(انظر : 2015، 2018) 2022ع
1954 <b>pin</b>	إبرة، دبوس	·	(2022
picot		1964 plausibility	معقولية
1955 pin point	حَدُّد الموقع	vraisemblance	
localiser	(انظر 1581)	1965 playback head	رأس القراءة
1956 pinch roller	أسطوانة ضاغطة	tête de lecture	(انظر : 2166)
rouleur presseur		1966 plot (to)	دَمَعَ
1957 pipe-line	خط أنابيب	tracer	
pipe-line		1967 plotter	راممة
1958 pixel	نقرة ضوئية	traceur	
pixel	(عنصر صورة)	1968 <b>plug</b>	قابس
1959 PLA: (programmable logic array)	صفيفة منطقية قابلة	fiche	
logic array y	للبرمجة	1969 plug to plug compatibility	توافق التوصيل
réseau logique programmable		comptabilité directe	
1960 plain text	نصره اضح	1970 pocket calculator	حاسبة جيب
texte en clair	نص واضح (نص عادي)	calculette	
		1971 point	نقطة
1961 planning	تخطيط	point	(انظر : 836)
planning			

1972 point (to)	مهر. هیز	1982 portable	قابل للحمل
désigner		portable	•
1973 point mode display	عرض بنمط نقطى	1983 position	موضع، موقع
affichage par point		position	
1974 point to point	من نقطة إلى أخرى	1984 positional notation	ترميز موقعي
point à point		représentation positionnelle	
1975 pointer	مؤشر	1985 <b>post (to)</b>	عَلَّقَ، أرسل
pointeur; indicateur	(انظر : 1367)	afficher; inscrire	(انظر 2750)
1976 Polish notation	ترميز بولندي،	1986 postediting	تحرير لاحق، تنقيح
	ترميز بلا أقواس	postedition	رير د او، چې
notation polonaise			
1977 <b>poli (to)</b>	استطلع، استفتى	1987 <b>` power failure</b>	انقطاع التيار
appeler; interroger	استعنی	panne de courant	
		1988 pragmatic	واقعى
1978 polling (selective-)	استطلاع انتقائي، استفتاء انتقائي	pragmatique	•
appel sélectif	<b>Q</b>	1989 precedence	اسبقية (اولوية)
1979 <b>pool</b>	عبع	priorité	
regroupement; réserve		1990 precision	دقة
Teserve		précision	(انظر : 23)
1980 <b>port</b>	منفذ، باب	1991 <b>predicate</b>	*** * * * * * * * * * * * * * * * * * *
port			عبارة منطقية
1981 portability	قابلية النقل	prédicat	
portabilité	<u></u>		

1992 <b>prefix notation</b> notation préfixée	تدوين بالسوابق	2002 <b>preserve (to)</b> conserver	خَفِظ
1993 <b>prenumbring</b> immatriculation	ترقيم مسبق	2003 <b>preset</b> prédéfini	عدد مسبقاً
1994 <b>prepaging</b> préchargement	استدعاء مسيق	2004 <b>preset parameter</b> paramètre prédéfini	مُعْلَمة عددة مسبقا
1995 <b>prepare (to)</b> préparer	حضّر، اعد	2005 <b>press (to)</b> appuyer	ضَفَط على
1996 <b>prepositional le</b> logique propositionnelle	ogic منطق فرضي	2006 <b>pre-store</b> préenregistrer	حفظ أولي
1997 <b>preprinted</b> préimprimé	مطبوع مسبقا (سبق طبعه)	2007 preventive maintenance maintenance préventive	صيانة وقائية
1998 <b>preprocessing</b> pretraitement	معالجة مسبقة	2008 previewing révision	مراجعة (انظر : 2341)
1999 <b>preprocessor</b> preprocesseur	معالج تمهيدي	2009 <b>previous study</b> étude préalable	دراسة مسبقة
2000 <b>preselection</b> présélection	انتقاء أولي	2010 <b>price card</b> carte des prix	بطاقة السعر
2001 <b>presentation la</b> couche présentation	(	2011 <b>primary</b> primaire	أولي، ابتدائي

2012 primary key	مفتاح أولي	2022 print roll	أسطوانة الطبع
dé primaire		cylindre d'impression	(انظر: 1963، 2015،
2012 ministira	atta la		(2018
2013 primitive	تعليمة أولية	2022	
primitive		2023 print span	طول سطر الطبع
2014 print	طباعة، طبع	longueur de la ligne d'impression	
impression		2024 printed form	استمارة مطبوعة
2015 print barrel	أسطوانة الطبع	document imprimé	
cylindre d'impression 20	(انظر : 1963، 18 2022 <i>)</i>	2025 printer	طابعة
		imprimante	
2016 print belt	حِزام الطبع	2026 printer ribbon	شريط الطابعة
courroie d'impression	(انظر 3007)	ruban d'imprimante	
2017 print chain	سلسلة الطبع	2027 print-out	إخراج على الطابعة
chaîne d'impression		sortie sur imprimante	
2018 print drum	أسطوانة الطبع	2028 priority	أولوية، أولية
tambour d'impression , 20	(انظر : 1963، 15( 2022)	priorité	
	•	2029 privacy	خصوصية
2019 print hammer	مطرقة الطبع	confidentialité	
marteau d'impression		2030 probability	احتمالية، احتمال
2020 print head	رأس الطيع	probabilité	
tête d'impression		2031 problem	مشكلة، مسألة
2021 print report	تقرير مطبوع	problème	
état imprimé			

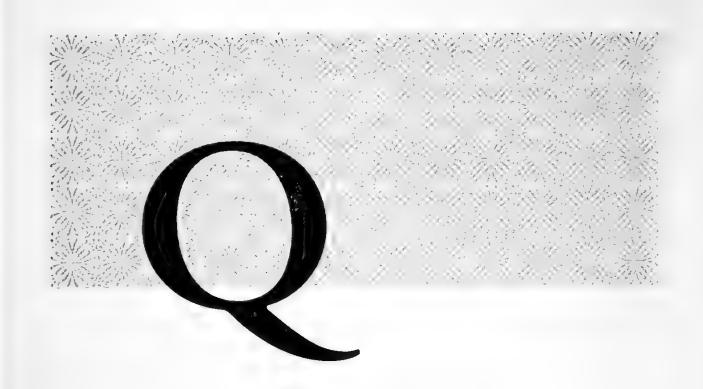
2032	problem area	موطن المشكلة	2041	processing conceptual model	غوذج تصوري
	source de difficulté				للمعالجة
2033	procedural	إجرائي		modèle conceptuel des traitements	
	procédural		2042	processing	غوذج عملي
2034	procedural language	لغة إجرائية		operational model	للمعالجة
	langage procédural			modèle opérationnel des traitements	
2035	procedure	إجراء	2043	processing	fo 2 ±
	procédure		2013	organizational model	نموذج تنظيمي للمعالجة
2036	procedure division division des	قسم الإجراءات		modèle organisationnel des traitements	
	procédures			datements	
2037	process	عملية، طريقة	2044		وحدة المعالجة
	processus; procédé	(انظر : 1821)		unité de traitement	
			2045	processor	معالِج
2038	process control	تحكم في		processeur	
		العمليات، ضبط العمليات	2046	production	نتاج
	commande de process			production	
			2047	professional computer	حاسوب مهني
2039	processing	معالجة		ordinateur	
	traitement	(انظر : 1640)		professionnel	
2040	processing capability	قدرات المعالجة	2048	program	رنامج
	puissance de	تر الله الله الله الله الله الله الله الل		programme	
	traitement		2049	program (to)	
			2019	program (as)	رمنج
				programmer	

2050 pr	ogram controller	مرا <b>ق</b> ب تحكم البرنامج	2058	program status register	مسجّل حالة البرنامج
pr	ontrôleur du rogramme exécution)	اليرنامج		registre d'état de programme	
2051 pe	rogram counter	عدّاد تعليمات البرامج	2059	program status word mot d'état de programme	كلمة حالة البرنامج
ď'	ompteur linstruction; ompteur ordinal		2060	program step étape de programme	خطوة برنامج
2052 p	rogram development	تطوير البرامج	2061	program write-up	كتابة البرنامج
	éveloppement de rogramme			écriture de programme	
	rogram error	خطأ برنامجي	2062	programmability	قابلية البرمجة
е	rreur de programme			programmabilité	
	rogram generation	توليد البرامج	2063	programmable	قابل للبرمجة
-	énération de programmes			programmable	
2055 p	program generator	مولّد البرامج	2064	programmable memory	ذاكرة قابلة للبرمجة
_	générateur de programmes			mémoire programmable	
2056 p	program instruction	تعليمة البرنامج	2065	programmatics	علم البرمجة
	nstruction du programme			programmatic	
2057 p	program specification	مواصفات البرنامج	2066	programmed instruction enseignement	تعليم مبرمج
5	spécification de programme			programmé	

2067	programmer	ميرمج	2076	programming error	خطأ برمجي
	programmeur	انظر : 2594)		erreur de programmation	•
2068	programmer /analyst	محلل ومبرمج	2077	programming flowchart	مخطط برمجة انسيابي
	programmeur .			organigramme de programmation	
2069	programmer involvement	تدخخل المبرميج	2078	programming language	لغة برمجية
	intervention du programmeur			langage de programmation	
2070		ميرمِج متدرّب	2079	programming linguistics	لغويات البرمجة
	programmeur stagiaire			linguistique de programmation	
2071		برمجة	2080		مديو البرمجة
2072	programmation		٠	manager responsable de programmation	
2072	programming aids	أدوات مساعدة			
	aides à la	للبرمجة '	2081	programming methodology	منهاجيات البرمجة
	programmation	•		méthodologie de programmation	
2073	,	محلل برمجة	2082	programming system	نظام البرمجة
	analyste de programmation			système de programmation	
2074	programming department	قسم البرمجة	2083	progress report	تقرير التقدم
	département de programmation			état d'avancement	
2075	programming device	حيلة برمجية	2084	progression	تقدم
•	astuce de programmation			progression	

. 2085 project	مشروع	2096 proprietary program	برنامج بملكية خاصة
projet	(انظر : 2404)	programme privé	
2086 project	إدارة المشروع	2097 propriety	. · ملکية
administration gestion de projet	(33 3 1	propriété	
2087 project committee	لجنة المشروع	2098 <b>protection</b>	وقاية، حماية
comité de projet		proceedien	
2088 project conduct	و ماله م	2099 protection bits	ثنائيات الحماية
conduit de projet	سير المشروع	bits de protection	
		2100 protection key	مفتاح الحماية
2089 <b>prompt</b>	دعوة، حث، فوري	clé de protection	
		2101 protocol	<b>م</b> َوامِيم
2090 prompting	<b>توجیه</b> دانط ، 1947 م	protocole	
guida <b>ge</b>	(انظر : 1847، 2372)	2102 prototype	غوذج اولي
2091 prompting sign	إشارة أهبة	prototype	
prompt		2103 prototyping	غذجة
2092 proof list	قائمة الضبط	prototypage	(إعداد النماذج الأولية ) (
liste de contrôle			انظر : 1726)
2093 propagation	انتشار	2104 proving	اختبار التشغيل
propagation		essai de fonctionnement	
2094 proportional	تناسبي		
proportionnelle		2105 pseudo	<b>شبه</b>
2095 proposition	اقتراح، افتراض	pseudo	
proposition	5 7 6		

	2106	pseudo-language	شبه لغة	2116 pure binary	أثنائي صرف، ثنائي
		pseudo-langage			محض
	2107	public		binaire pur	
		public	عمومي	2117 purge date	تاريخ غارت
		pobik			تاريخ لهاية الصّلاحية
	2108	public network	شبكة عمومية	date de péremption	ر الله الله الله الله الله الله الله الل
		réseau publique			
	2109	publicity		2118 push down list (lifo)	قائمة بدفع تحتي
	Lios		إشهار	liste dernier entré premier sorti	
		publicité		premier sord	
	2110	pull down menu	قائمة خيارات تحتية	2119 push up list (fifo)	قائمة بدفع فوقي
		menu déroulant		liste premier entré premier sorti	
	2111	pulse	نبضة		
		impulsion	(انظر : 1338)		
	2112	punch :	نقب		
		perforation	(انظر : 1268)		
	2113	punched card	بطاقة مثقبة		
		carte perforée			
	2114	punched tape	شريط مثقب		
		bande perforée			
•	2115	puncher	ٹ <b>ق</b> ابة		
		perforatrice	(انظر : 1912)		



2120 QBE:query by example	استفسار بالمثال	2125 qualitative	كيفي، نوعي
interrogation par l'exemple		qualitatif	
		2126 quality	جودة
212I quadratic	تربيعي	qualité	
quadratique		2127 quality control	مراقبة الجودة،
2122 quadratic	برمجة تربيعية	<b>42,</b> 23	ضبط الجودة
programming programmation quadratique		contrôle de qualité	
2422		2128 quanta of time	كمّات الزمن
2123 qualification	تعریف، تمییز	quanta de temps	
qualification	(انظر : 706، 1305)	quanta de temps	
		2129 quantity	كمية، مقدار
2124 qualifier	معرّف، ثميّز	quantité	
qualificateur	(انظر : 1308)		
		2130 quantity on hand	كمية موجودة
		quantité disponible	

			S. a
2131 quantization	تثمين مجزأ، تقدير	2140 queuing theory	نظرية الاصطفاف
	مبعض	théorie des files d'attente	(انظر : 2893)
quantification			
0472	<i>a.</i> 4 1	2141 queuing time	زمن الانتظار، زمن
2132 quantizer	مُجزًّئ الكميات		الاصطفاف
quantificateur		délai d'attente	
2133 quantum	کم	2142 quinary	خاسي
quantum		quinaire	•
2134 quartet (four bits)	رباعية	2143 quintet (five bit)	خاسية
quartet	(بحموعة أربع ثنائيات) (انظر : 2884)	quintet .	(بحموعة لحمس ثنائيات)
2135 quasi-instruction	شبه تعليمة	2144 quota	حصة نسبية
pseudo-instruction		quota	
		2145 quotation marks	علامتا الاقتباس
2136 <b>query</b>	استفسار، تساؤل،	guillemets	
	استفهام	gunerico	
requête	(انظر : 933، 1424)	2146 quotient	خارج القسمة،
			ناتج القسمة
2137 query language	لغة استفهام، لغة استعلام	quotient	
	استعلام		
langage de requêtes	S		
2138 queue (to)	اصطف		•
mettre en file d'attente	(دخل في صف الانتظار)		
2139 queue manager	مراقب الاصطفاف		
gestionnaire des files d'attente		•	



2147	rack	رف، حامل	2152 raised floor	ارضية مصطنعة،
	chassis			أرضية مرفوعة
: 2148	radix	أساس العد	faux plancher	
	base(de numération)		2153 raised letters	حروف بارزة
: 2149	radix complement	مكمِّل الأساس	lettres en relief	
	complément à la		2154 random	عشوائي
	base		aléatoire	(انظر : 2679)
2150	radix point	فاصلة الأساس	2155 random access	9 to 1 o 2
	virgule de la base			توصل عشوائي
2151			accès sélectif	
2131	radix-minus-one complement	مكمِّل الأساس ناقص واحد	2156 randomization	أخذ (ال)
	complément à la	فافض والحد		عشوائياً، بعثرة
	base moins un		randomisation	

2157 rank	مرتبة	2167 read in (to)	أدخل في الذاكرة
niveau; rang		introduire en mémoire	(تظر : 3087)
2158 raster	شبكة	2168 read only	للقراءة فقط
trame	(انظر : 1769)	en lecture seule	
2159 raster scanning	مسح	2169 read roller	أسطوانة القراءة
	شبكي(بالشاشة)	cylindre de lecture	
balayage récurent		2170 read/write memory	ذاكرة القراءة
2160 rate	معدل		والكتابة
taux		mémoire vive	
2161 ratification	تصديق، إجازة	2171 reader	قارئ
ratification		lecteur	
2162 ratio	نسبة	2172 reader/interpreter	قارئة ومفسرة
proportion		lecteur interprète	
2163 raw data	بيانات خام	2173 readibility	قابلية القراءة
données brutes		lisibilité	
2164 read backwards	قراءة عكسية	2174 reading	قراءة
lecture arrière	(انظر : 2337)	lecture	
2165 read brush	فرشاة القراءة	2175 read-only memory (ROM)	ذاكرة للقراءة فقط
balai de lecture		mémoire en lecture seule	(انظر : 2363)
2166 read head	رأس القراءة	2176 mand druk	n #111
tête de lecture	(انظر : 1965)	2176 read-out extraire de la	أخرج من الذاكرة
		mémoire	

2177 ready condition	حالة الاستعداد	2187 recapping	تلخيص
état de disposition		récapitulation	
22178 real number	عدد حقیقی	2188 receiver	مُستَقبِل
nombre réel		récepteur	
0179 real time	زمن حقیقی	2189 recognition	تعرف
temps réel	•	reconnaissance	
20180 real time processing	معالجة آنية	2190 recompilation	إعادة الترجمة
traitement en temps	(في الزمن الحقيقي)	recompilation	
		2191 recomputation	إعادة التحسيب
1181 reality réalité	حقيقة	recalcul	
		2192 recondition	إصلاح
22182 realization réalisation	تحقیق داده د 2100	remettre en état	
realisauori	(انظر : 3102)	2193 reconfiguration	إعادة التشكيل
21183 re-arrangement	إعادة التنظيم	reconfiguration	(انظر : 2234)
réorganisation		2194 reconnect (to)	أعاد الاتصال
20184 reasonability check	فحص الجدارة	reconnecter	اعاد الانصال
contrôle de vraisemblance		2195 reconstruction	t. It Talak
21185 re-assembly		reconstruction	إعادة البناء
reassemblage	إعادة التجميع	2196 reconversion	A PARALLA
211186 recali		reconversion	إعادة التحويل
	استدعاء		
(298	(إعادة المناداة ) ( انظر :	2197 record	تسجيل، تسجيلة
		enregistrement	(انظر : 1586، 2239)

2198 record gap	فجوة السجلات	2207 recording head	رأس التسجيل
espace entre enregistrements		tête d'enregistrement	
·		2208 recording mode	نمط التسجيل
2199 record keeping	حفظ السجلات	mode enregistrement	
sauvegarde enregistrement		2209 recording track	مسار التسجيل
2200 record key	مفتاح السجل	piste d'enregistrement	
dé enregistrement		2242	
2201 record layout	نسق السجل	2210 recovery	استعادة
	كسق السعول	reprise	
dessin d'enregistrement		2211 recovery point	نقطة الاستعادة
2202 record medium	حامل السجلات،	point de relance	
	وسيط السجلات	2212 rectifier	مُقُومُ
support d'enregistrement		redresseur	
2203 record separator	فاصل السجلات	2213 recursion	مُعَاوِدة
séparateur d'enregistrement		récurrence; récursion	
d cin egisti cina		2214 recursive procedure	إجراء معاودة
2204 recorder	مسجّل	procédure récursive	
enregistreur		2215 redisplay (to)	. It as a
2205 recording channel	قناة التسجيل	réafficher	أعاد العرض (انظر : 2302)
canal d'enregistrement		2216 <b>reduce (to)</b>	اختزل
2206 recording density	كثافة التسجيل	réduire	<b>O</b> JP 1
densité d'enregistrement			

2217 reduction	اختزال، تقليل	2227 reference file fichier référence	ملف مرجع
réduction		numer reference	
2218 redundancy	فيوض	2228 refilling	إعادة الملء
redondance		regarnissage	
2219 <b>reel</b>	بكرة	2229 reflectance	انعكاسية
bobine	(انظر : 2631)	reflectance	
2220 reel label	علامة البكرة	2230 reflected binary code	شفرة ثنائية منعكسة
label de la bobine	علامه البحره	code binaire réfléchi	
	. 4	2231 reflective spot	بقعة عاكسة
2221 reel slot fente d'ancrage de	ثقب البكرة	spot réfléchissant	
la bobine		2232 reflexive relation	علاقة انعكاسية
222 re-entrant program	برنامج مشترك	relation réflexive	
programme ré- entrant		2233 refold tray	صينية طي الورق
		plateau de réception	
2223 re-establish (to)	أعاد التكوين، أعاد	pioteda de l'ecopación	
	الإنشاء	2234 reformatting	إعادة التشكيل،
reconstituer			إعادة التهيئة
: 2224 refeed (to)	أعاد التزويد	remise en forme	(انظر : 2193)
réalimenter	-33	2235 refreshing	إنعاش
: 2225 reference	: مرجع	rafraîchissement	
référence	C	2236 regenerator	مُعيد التوليد
: 2226 reference edge	حافة مرجع	régénérateur	
•	المراجع المراجع		
bord de référence			

2237	region	منطقة	2247 relational database	قاعدة بيانات
	région	(انظر : 123)		علاتقية
2238	register	سجل، مسجِّل	base de données relationnelle	
	registre		2248 relational model	نموذج علاتقي
2239	registration	تسجيل	modèle relationnel	
	cadrage	(انظر : 1586، 2197)	2249 relational system	نظام علائقي
2240	regression analysis	تحليل الانحدار	système relationnel	
	analyse de régression	عليل الاحدار	2250 relationship	علاقة
2241	regulator	منظّم	relation	(انظر : 2244)
	régulateur		2251 relative address	عنوان نسبى
2242	reinsertion	إعادة الإدخال	adresse relative	•
	réinsertion		2252 relay	<b>م</b> وځل
2243	rejection ( nor operation)	عملية نفي الخيار	relais	
	opération non - ou	(انظر : 1775)	2253 release	إصدار، تحرير
			lancement	(انظر : 3105)
2244	relation	علاقة		
	relation	(انظر : 2250)	2254 reliability	عِوَل
			fiabilité	
2245	relation operator	معامل علائقي	COSE walkele (Ann)	
	opérateur de relation		2255 <b>relink (to)</b>	أعاد الوصل
2246	relational approaci	Tento for	réenchainer	
2270		مدخل علائقي ال	2256 reloading	إعادة التحميل
	approche relationnelle		rechargement	<b>U</b>

20057 relocatable address	عنوان متحرك	2267 remote job entry (RJE)	إدخال المهمات عن
adresse translatable			نعد
22258 relocation	إعادة التسكين،	soumission des travaux à distance	
translation	تعديل الموقع	2268 remote maintenance	صيانة عن بعد
Ualisiauois		télémaintenance	
22259 remainder	باقي(ال)	2269 remote processing	معالجة عن بعد
reste; reliquat		télétraitement	(انظر: 2856)
			(2000 : )=)
22260 remembering	تذكُّر	2270 removable	قابل للنقل، قابل
rappel			
20161in d (An)			للرع
22261 remind (to)	ذگر	amovible	(انظر : 2972)
rembobiner			
		2271 rename (to)	أعاد التسمة
22262 remote	بعيد		المستهية
éloigné		renommer	
eloigile			
22263 remote access		2272 <b>re-order (to)</b>	أعاد الترتيب
12W TEHIOLE ACCESS	توصُّل عن بعد	réordonner	
accès à distance			
		2273 <b>repair (to)</b>	أصلح
22264 remote control	تحكُم عن بعد		Car
commande à	,	réparer	
distance			
		2274 repair time	زمن الإصلاح
12265 remote display	عرض عن بعد	temps de dépannage	
	(على الشاشة)		.,
téléaffichage	` ,	2275 repartee	مُوزَع
teleantichage		répartie	(انظر : 818)
2266 remote inquiry	استعلام عن بعد		
interrogation à distance			

276 repeat (to)	کرّر	2286 representation	غيل
répéter		représentation	
2277 repeater	مُعيد	2287 representation (number-)	غيل الأعداد
répéteur		représentation des données	
2278 repertory	دليل	2020	
répertoire	(انظر : 790، 1197)	2288 reprinting	إعادة الطبع
	(1642	réimpression	
2279 <b>repetition</b>	تكرارية، إعادة	2289 reprise	استئناف
répétition	انظر : 1918)	restart	
		2290 reprocess (to)	أعاد المعالجة
2280 replacement	استبدال	retraiter	
remplacement		2291 reproduce (to)	استنسخ
2281 replay	إجابة، جواب	reproduire; dupliquer	
réponse		2292 reproducer	نامخ
2282 replenish	إعادة التزويد	duplicatrice	Cont
réapprovisionner		2293 reprogram (to)	أعاد البرمجة
2283 report	تقرير	reprogrammer	
état rapport		2294 repunching	e. I. e
2284 report generation	توليد التقارير	reperforation	إعادة التثقيب
générateur d'états	<b>3</b> -3		
2285 <b>reporting</b>	إنشاء التقاريو	2295 request (to)	طلب
production d'états	پست مساری	demande	
production a cale		2296 requirements	ىطلوبا <i>ت</i>
		besoins	

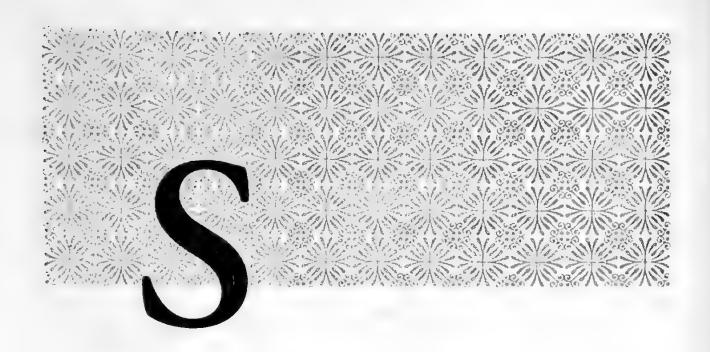
ō	أعاد القراءة	2307 re-sorting	أعاد الفرز
		reclassement	
خيل	إعادة التشغ	2308 resource	مورد
		ressource	
لسل	إعادة التسل	2309 resource allocation	تخصيص الموارد
		allocation des ressources	
	حَجْزٌ	2310 respond	استجابة
		réponse	
ع	إعادة للوضي	2311 response time	زمن الاستجابة
	الابتدائي	temps de réponse	
	أعاد العرض	2312 <b>restart (to)</b>	استأنف
(2	(انظر : 2215	reprendre	
		2313 restart point	نقطة الاستئناف
.	برنامج مقيم	point de reprise	
		2314 restor	إرجاع، إعادة
	خطأ متبق	restaurer	
		2315 <b>restore (to)</b>	استعاد
	فضلة، بقية	remettre à l'état initial	
		it noon	
2	تمييز، استبانة	2316 restricted file	ملف مقصور
	(انظر : 733)		ملف مقصور التداول
	(انظر : ۱۰۵)	fichier protégé contre les intrus	-

2317 result	تبيت	2328 return address	عنوان العودة
résultat	(انظر : 499)	adresse de retour	
2318 resynchronize (to)	أعاد المزامنة	2329 return point	نقطة الرجوع،
resynchroniser			نقطة العودة
2319 <b>retain (to)</b>	احتفظ	point de retour (sous programme)	
retenir		2330 retype(to)	أعاد الكتابة بالآلة
2320 retention date	تاريخ الاستبقاء	retaper	
date de rétention	(انظر : 2411)	2331 reusable	قابل لإعادة
			الاستعمال
2321 retention period	مدة الاحتفاظ	réutilisable	
période de rétention			
2322 retina	7 ( )	2332 reverse channel	قناة عكسية
rétine	شبكية	canal de retour	
reune		2333 reverse detection	(
2323 retraining	إعادة التدريب	détection inverse	كشف عكسي
recycler		acacción inverse	
		2334 reverse direction .	اتجاه عكسى
2324 retrievability	قابلية الاسترجاع	sens inverse	
possibilité d'accès			
2325 retrieval	استرجاع	2335 reverse polish notation	تدوين لاقوسي معكوس
- f f - m ki a m	C +3		معحوس
récupération		notation polonaise inversé	
2326 retrieve(to)	استوجع		
récupérer		2336 reverse printing	طباعة عكسية
2327 return	عو دة	impression de droite à gauche	
retour	·		

237 reverse reading	قراءة عكسية	2347 right justified	محاذًى جهة اليمين
lecture arrière (à rebours)	(انظر : 2164)	justifié à droite	
		2348 rigid disk	قرص صلب
2338 reverse video	مرئي عكسي	disque dur	رانظر : 1215)
vidéo inverse	-		(1210 : )
2339 reverser	عاكس	2349 ring	حلقة
	•	anneau; bague	(انظر : 1600)
inverseur	(انظر : 1483)		
2340 reversible counter	عداد عکسی	2350 ring counter	عدّاد حلقي
décompteur	عاد حسي	compteur en annea	(انظر : 1601)
000011160001			•
2341 review	مراجعة	2351 ring network	شبكة حلقية
revue; révision	(انظر : 2008)	réseau en anneau	
2343		2352 ring shift	إزاحة حلقية
2342 rewind spool	بكرة مستقبِلة	décalage circulaire	
bobine réceptrice	(انظر 2801)	2000.050	
		2353 ring structure	بنية حلقية
2343 rewinding	إعادة اللف	structure en anneau	
rebobinage			
2244 105	<b>a</b> .	2354 ringing key	مفتاح النداء
2344 rewriting	إعادة الكتابة	dé d'appel	
réécriture		core mass ( dured	
2345 ribbon cable	t. A. I.a.	2355 RISC (reduced instruction set	حاسوب ذو تعلیمات مختزلة
	موصل شريطي	computer)	تعليمات مختزلة
câble-ruban		ordinateur à jeu d'instruction réduit	
2346 right justification	محاذاة جهة اليمين		
justification à droite		2356 <b>robot</b>	آلي (ال)
		robot	

2357	robotics	الآل الد	2367 round robin	دوارة
	robotique	علم الآلي	tourniquet	٠,٠,٠
2358	role indicator	مؤشر الدور	2368 rounded	مُقَرُب
	indicateur de rôle	موسر الدور	arrondir(nombre)	(عدد)
2359	roll back	استئناف التشغيل	2369 rounding error	2.h fb.:
	reprise	0-	erreur d'arrondi	خطأ التقريب (انظر : 2366)
2360	roll in	أدخل	2270	
	entrée de données en mémoire		2370 <b>routine</b> routine	وتيرة
236:	roll of paper	لفة ورق	2371 routine library	مكتبة الوتيرات
	rouleur de papier		bibliothèque de programmes	- <b>,</b> ,
236	2 roll out	استخرج	2372 routing	i e d
	sortie de données de la mémoire		routage	توجيه (انظر : 1847، 2090)
236	ROM: read only memory	ذاكرة للقراءة فقط	2373 <b>row</b>	سطر، صف
	mémoire à lecture seulement	(انظر : 2175)	ligne	<i></i>
2364	root	جذر، أصل	2374 row pitch	تباعد السطور
	racine	چسر ۲۰۰۰	interligne	
2365	round (to)	قَرَّب (العدد)	2375 rub-out character	رمز المحو
	arrondir ·	` , , ,	caractère d'effacement	
2366	round off error	خطأ التقريب	2376 <b>rule</b>	قاعدة، مسطرة
	erreur d'arrondi	(انظر : 2369)	règle	

2377 rules base	قاعدة الأحكام
base de règles	
2378 run	تنفيذ، تشغيل
exécution	(انظر : 1330)
2379 run book	دليل التشغيل
dossier d'exploitation	
2380 run duration	مدة التشغيل
durée d'exécution	
2381 run phase	طور التنفيذ
phase d'exécution	
2382 run time	زمن التشغيل
moment d'exécution	
2383 runability	قابلية التنفيذ
exécutabilité	
2384 running state	حالة التنفيذ
état d'exécution	



2385 <b>safety ring</b> bague de sécurité	حلقة وقائية	2391 <b>saturation</b> saturation	تشبع
2386 <b>sampling</b> échantillonnage	اختيار العينات	2392 <b>save</b> sauvegarde (du fichier)	حِفْظ
2387 sampling theory théorie d' échantillonnage	نظرية اختيار العينات	2393 scalar factor facteur de cadrage	عامل القياس (مقياس الرسم)
2388 <b>saphire</b> saphir	ياقوت	2394 scalar quantity quantité scalaire	مقدارغير موجّه
2389 <b>satellite</b> satellite	تابع، ساتل (انظر : 721، 2571)	2395 <b>scale</b> échelle	مقياس
2390 'satellite computer ordinateur satellite	حاسوب تابع	2396 scale model maquette	نموذج (انظر : 1724 <sub>)</sub>

2397 scanner	ماسيحة	2406 scientific computation	تحسيب علمي
scanneur		calcul scientifique	
2398 scanning	مسئح	2407 scientific language	لغة علمية
balayage		langage scientifique	
2399 scatter (to)	فرُّق، بعثُو	2408 scrambling	خلط
ventiler; éclater	(المعطيات)	brouillage des données	(تعُمية لليبانات)
2400 scatter loading	تحميل مفر"ق	2409 scratch	تسويد
chargement éclaté		brouillon	
2401 scheduled maintenance	صيانة مجَدُّوَلة	2410 scratch area	مُسَوَّدة، منطقة عمل
maintenance planifiée		zone de travail	(انظر 843)
2402 scheduler	موزع المهام	2411 scratch date	تاريخ الاستبقاء
distributeur de tâches	(انظر : 2832)	date de péremption	(انظر : 2320)
		2412 scratch file	ملف عمل
2403 scheduling	جَدُوَلة	fichier de travail	(انظر : 3170)
planification ordonnancement	(انظر : 2792)		
		2413 screen	شاشة
2404 scheme	مشروع، مخطط،	écran	
	خطة	2414 screen format	7.15 7.0
schéma	(انظر : 2085)		هيئة شاشة
		format écran	
2405 scientific	عِلمْي	2415 scrolling	تحريك
scientifique		défilement	-

2416 search cycl	e	دورة البحث	2426 section (to)	قَطُّعَ، جزًّا، قسَّم
cycle de recl	nerche		sectionner; segmenter	
2417 search key		مفتاح البحث	2427 sector (disk)	قِطَاع
clé de reche	rche		secteur de disque	(القرص)
2418 search pro	cess	عملية البحث		
processus d	е		2428 sector organizatio	تنظيم القطاعات n
recherche			organisation par secteur	
2419 search tim	e	زمن البحث		
temps de re	cherche	(انظر : 2432)	2429 <b>security</b>	أمن
			sécurité	
2420 searching		بحث	2430 <b>seek (to)</b>	بَحَثُ
recherche		(انظر : 1599)	recherche de positio	on
2421 second lev	el address	عنوان غير مباشر	2431 seek address	عنوان البحث
adresse ind	irecte	(انظر : 1370)	adresse de recherch	ne
2422 secondary		ثانوي	2432 seek time	زمن البحث
secondaire			temps de positionnement	(انظر : 2419)
2423 secondary	failure	عطب ثانوي	2433 segment	قطعة
défaillance				4000
secondaire			segment	(انظر : 1898، 3140)
2424 secondary	storage	وحدة تخزين ثانوية	2434 segmentation	تجزئة، تقطيع
mémoire au	uxiliaire		segmentation	(انظر : 1119، 1900)
2425 section		مقطع	2435 selection ,	انتقاء
section; sec	gment		sélection	,

2436 selection check	فحص انتقائي	2446 self-correcting code	شفرة ذاتية
contrôle de sélection	-		التصحيح
		code	
2437 selective assembly	تجميع انتقائى	auto=correcteur	
assemblage sélectif		2447 self-monitoring	ذاتي المراقبة
2438 selective calling	نداء انتقائى	auto-surveillance	÷.) <b>Q</b> .
	G		
appel sélectif		2448 semantics	علم الدِّلالة،
2439 selectivity	انتقائية		دلاليات
sélectivité		sémantique	
: 2440 selector	منتق	2449 semaphore	بيرق
sélecteur	7	sémaphore	
: 2441 self	ذاق	2450 <b>semi</b>	نصف، شبه
	و,ي		
auto		semi	
2442 self test	ذاتي الاختبار	2451 semi-automatic	شبه آلي
auto test		semi-automatique	
2443 self-adapting	ذاتي التكيف	2452 <b>sender</b>	باعثة، مرسِلة
autoadaptatif	-	émetteur	(انظر 903)
:2444 self-check digit	waste was to a		
	رقم المراقبة الذاتية	2453 <b>send-receive unit</b>	وحدة إرسال
chiffre d'autocontrôle			واستقبال .
2445 self-checking	مراقبة ذاتية، فحص	appareil émetteur- récepteur	
	ذاتي		
autocontrôle	چ	2454 sensing	استشعار
		détection	

2455 <b>s</b>	ensing arm	ذراع الاستشعار	2465 sequencing by merging	ترتيب بالدمج
ŗ	palpeur		tri-fusion	(انظر : 1844)
2456 \$	sensing device	هستشعو	2466 sequensor	عداد مرحلات
(	capteur		compteur d'étape	
2457	sensitivity	حساسية	2467 sequential	متنال، تتابعي
	sensibilité		séquentiel	•
2458	sensor	كاشف، مُحسّ،	2468 sequential access	توصل متتال
		مستشعر	accès séquentiel	
	détecteur		2469 sequential control	تحكم متتال
2459	sentinel	شارة، علامة	commande	•
	sentinelle; drapeau	(انظر : 571)	séquentielle	
2460	separating constraint	قيد المفارقة	2470 sequential file	ملف متتال
	contrainte de disjonction		fichier séquentiel	
			2471 sequential operation	تشغيل متتال
2461	separator	فاصل	fonctionnement séquentiel	
	séparateur	(انظر : 711)		
2462	septenary number	عدد سباعي	2472 sequential organization organisation	تنظيم تتابعي
	nombre septénaire		séquentielle	
2463	<b>se</b> quenc <b>e</b>	تتالٍ، تتابع	2473 sequential processing	معالجة متتالية
	séquence		traitement séquentiel	
2464	sequence check	فحص التنابع	2474 sequential programming	برمجة متتالية
	contrôle de séquence		programmation séquentielle	

2475	sequential scheduling system système	نظام جدولة تتابعية	2483 serial half-adder	جامع نصفي تسلسلي
	d'ordonnancement séquentiel		demi-additionneur série	•
2476	sequentially	تتابعياً، تسلسلياً	2484 serial interface	بينية متوالية
	séquentiellement		interface série	-
2477	serial	تسلسلي	2485 serial number	عدد تسلسلی
	en série		numéro d'immatriculation	•
2478	serial access	توصل تسلسلي		
	accès série		2486 serial printer	طابعة تسلسلية
2479	serial adder	جامع تسلسلى	imprimante série	
	additionneur série	ريست والمراز	2487 serial subtracter	طارح تسلسلي
			soustracteur série	
2480	serial feed	تزويد تسلسلي	2488 serial transfer	
	alimentation série		transfert série	تحويل تسلسلي
2481	serial full adder	جامع تسلسلى	transiert sene	
		كامل	2489 serial transmission	إرسال تسلسلي، إرسال متوال
	additionneur série			إرسال متوال
	complet		transmission série	
2482	serial full subtracter	طارح تسلسلي كامل	2490 serialization	منأسكة
		كامل	sérialisation	رانظر : 335، 346، 350،
	soustracteur série complet			(2696
			2491 serializer	محول تسلسلي
			convertisseur parallèle-série	-

	serial-to-parallel converter	محول التسلسلي إلى متوازي	2502 <b>serviceable</b> utilisable	صالح للاستعمال
	convertisseur série- parallèle	***	2503 serviceable time	زمن الخدمة
2493	server (file-)	خادم ملفات	temps disponible	
		•	2504 servomechanism	آلية تشغيل وتحكم
	serveur de fichiers	(انظر : 1048)	servomécanisme	اله سايل وحملم
2494	service	خدمة		
	service		2505 session layer	طبقة دورة التنسيق
	30,7100		couche session	
2495	service bureau	مكتب خدمات	2506 <b>set</b>	7년
	bureau d'étude			•
		•	ensemble; collection	
2496	service call	استدعاء الخدمات	2507 set theory	نظرية الفنات
	service intervention		théorie des	
2497	service hours	ساعات الخدمة	ensembles	
	heures d'utilisation		2508 setting off	وضع التوقف
2498	service life	مدة الخدمة	mise hors fonction	
	durée d'utilisation		2509 setting on	وضع التشغيل
			mise en fonction	<i>6</i> 2 (1. )
2499	service manual	دليل الصيانة	THIS CIT TOTTOGOTT	
	manuel d'entretien		2510 setting up	إعداد
2500	service routine	وتيرة استخدام	constitution	
	programme utilitaire	\	2511 set-up diagram	مخطط التركيب
2501	serviceability	قابلية الاستخدام	schéma de montage	3
	aptitude au service	,	2512 set-up time	وقت الإعداد
				•

223 sexagesimal	ستّويي	2523 shift-in (to)	أدخل بالإزاحة
sexagésimal	•	introduire par décalage	
2514 sharable	قابل للمشاركة	2524 shift-out (to)	أخرج بالإزاحة
partageable		extraire par décalage	٠ ٦٢٠. و٦
: 2515 shared data base	قاعدة بيانات	2525 short card	بطاقة موجزة
	مشتركة	carte réduite	oy. y- 10-4.
base de données partagé		area a la	
		2526 short cut keyboard	طريق مختصرة عبر المفاتيح
2516 shared file	ملف مشترك	raccourci-clavier	الماليح
fichier partagé		raccourer duvier	
2517 sharing	مشاركة	2527 short term	مدى قريب
partageabilité		court terme	
2518 sheet	ورقة	2528 shortage cost	تكلفة الندرة
feuille; feuillet		coût de pénurie (stock)	
শ্ৰা sheet feed	تزويد الورق	2529 show (to)	عَرَضَ على الشاشة
alimentation papier	(انظر : 1880)	afficher	
2520 SHELL	يرنامج وسيطي	2530 shredder	عمزقة
SHELL		destructeur de document	(آلة إتلاف الورق)
2521 shift	إزاحة	0004	
décalage	(انظر : 1804)	2531 shut down	إيقاف، قفل تام
		arrêter(une machine)	
2522 shift register	سجل الإزاحة	2532 side	جانب
registre à décalage		côté	
-			

2533 side effect	أثر جانبي	2542 significant digit	رقم معنوي، رقم
effet de côté	·		دال
		chiffre significatif	
2534 sight check	فحص بصري		
contrôle visuel	(انظر : 3124)	2543 silicon	ميليكون
		silicium	
2535 sign	علامة		
dana		2544 simplex	أحادي الإتجاه
signe	(انظر : 1072، 1514)	simplex;	رنظر : 1810، 3049
	1646، 2794)	unidirectionnel	(3047 (1010 : 3047)
2536 sign bit	ثنائية العلامة، ثنائية	2545 simplex channel	قناة مفردة
	الإشارة	canal simplex	
bit de signe			
•		2546 simscript	لغة محاكاة متطورة
2537 sign check	فحص العلامة	simscript	
contrôle de signe	(انظر : 1515)		
		2547 SIMULA: simulation	لغة محاكاة
2538 signal	=	<b>language</b> SIMULA	(انظر: 1520)
esso signal	إشارة	Sirioda	(1320 . )
signal	(انظر : 1366)		•
		2548 simulating program	برنامج محاكاة
2539 signalling rate	معدل إرسال	programme de	
		simulation	
	الإشارات		
vitesse de		2549 simulation	محاكاة
transformation des signaux		simulation	
o grada			
2540 signed	مُعَلَّم، موسوم	2550 simulator	بحاك
signé	, , ,	simulateur	,
2541 significance	etas.	2551 simultaneity	It T. eT
significance	دلالة، معنى	-	آنية، تواقت
signification		simultanéité	

7250 simultaneous	متواقت، آبي	2562 situation	حالة
simultané	•	situation	(انظر : 2661)
:253 simultaneous access	اتصالات متزامنة	2563 six-bit byte	مىداسية
accès simultanés		sextet	(ذات سنة ثنائبات)
:25% single address	عنوان مفرد	2564 <b>size</b>	سعة، حجم
adresse unique		taille	(انظر : 306)
: 2555 single step operation	تشغيل خطوة خطوة		
fonctionnement pas	(انظر : 2674)	2565 skeletal code	تشفير هيكلي
à pas		code squelette	
: 25% single-address instruction	تعليمة العنوان	2566 skew	انحواف
	الواحد	désalignement	(انظر : 749)
instruction à une adresse			
		2567 <b>skili</b>	مهارة
2557 single-channel	أحادي القناة	habilité adresse	
mono-canal		2568 skip (to)	تخطى، تُجَاوِزَ
25% single-precision	أحادي الدقة	sauter	
simple précision		2569 skip instruction	تعليمة التخطي
2599 single-user	أحادي المستخلع	instruction de saut	•
mono-utilisateur		2570 slash	شرطة مائلة
2560 sink	مصب	barre oblique	
puit		2571 <b>slave</b>	تابع
2561 site planning	تخطيط الموقع	esclave	رانظر : 721، 2389 <sub>)</sub>
plan d'aménagement du site			

2572 slave system	نظام تابع	2582 smalltalk	لغة برمجة
système asservi		smalltalk	(انظر : 1519)
2573 slice	شريحة	2583 smart terminal	طرفية متطورة
tranche		terminal intelligent	33 - 3
2574 sliding	انزلاق	2584 snap shot dump	إفراغ عند الطلب
faire glisser		vidage à la demande	
2575 sliding window	نافذة انزلاقية	2585 snap shot program	برنامج التحليل
fenêtre coulissante			الانتقائي
2576 slit scan	مَسْح طولي	programme d'analyse sélective	
balayage en longueur		2586 socket	
2577 <b>slot</b>	فتحة	prise	مقبس
slot	(انظر : 108)	prisc	
		2587 soft copy	نسخة على الشاشة
2578 <b>slow</b>	بطيء	copie sur écran	
lent		2588 software	برمجيات .
2579 slow access	توصل بطيء	logiciel	
accès lent		2589 software engineering	هندسة البرمجيات و
2580 slow scan	مسح بطيء	génie logiciel	
balayage lent	, ,	2590 software house	بيت البرمجيات
2581 small-scale integration (SSI)	إدماج ضيِّق المدى	société informatique	
intégration à petite échelle		2591 software package	حزمة برمجيات
		progiciel	(انظر 1866)

22592 software resources	موارد البرمجيات	2602 sorter pocket	وعاء الفارزة
ressources logicielles	e	case de tri	
22593 software tools	أدوات البرمجيات	2603 sorting	فرز، ترتیب
outils logiciels		tri	
22594 software writer	مبرمج، كاتب	2604 sorting criterion	معيار الفرز
	البرمجيات	critère de tri	
créateur de logiciel	(انظر : 2067)	2605 sorting program	برنامج الترتيب
2595 solution	خَلُّ	programme de tri	
solution		2606 sound insulation	عزل صويت
2596 sophisticated	متطور	isolation acoustique	
sophistiqué; élaboré évolué		2607 sound-proofing	عزل الأصوات
		insonorisation	
2597 sort merge	فرز بالدمج	2608 source	مصدر
tri fusion		source	•
2598 sort brush	فرشاة الفرز	2609 source code	شفرة المصدر
balai de tri		code source	, ,
2599 sort file	ملف الفرز	2610 <b>source file</b>	ملف المصدر
fichier de tri	*	fichier source	
2600 sort in	ملف يراد ترتيبه	2611 source program	برنامج المصدر
fichier à trier		programme source	پرختی سے
2601 sort key	مفتاح الفرز	2612 space	حَيِّز، مسافة
dé de tri	•	-	حيرا مساعه
		espace	

2613 space character	رمز الفراغ	2622 specific	معیّن، عدد
caractère espace		spécifique	
2614 space key	زر الفراغ	2623 specific code	شفرة نوعية
touche espace (blanc)	,	code spécifique	
		2624 specification sheet	جذاذة المواصفات،
2615 spacing	مباعدة		استمارة المواصفات
espacement		fiche signalétique	العارة المواصفات
2616 spanned record	سجل ممتد	2625 specifications	مواصفات
enregistrement morcelé		spécifications	
2617 spare track	مَسار بدیل، مَسار	2626 speech recognition	تعرف الكلام
	مَسار بدیل، مَسار احتیاطی	reconnaissance de la parole	
piste de remplacement		2627 speech synthesizer	مؤلف الكلام
2618 special	خاص	synthétiseur de la parole	
spécial			·
2610	4	2628 speed	سرعة
2619 special character	حرف خاص، رمز	vitesse	
	خاص		
caractère spécial		2629 speed up (to)	موغ
		accélérer	
2620 special purpose	حاسوب متخصّص		
computer ordinateur spécialisé		2630 splitting	انشطار، فلق، تجزئة
2621 specialized lines	خطوط خاصة	éclatement; fractionnement	-JO -J
lignes spécialisées	3		
iigiioo specialiseos		2631 <b>spool</b>	بكرة، لفيفة
		bobine	(انظر : 2219)

2632 spot	ī.eāį	2642 stage decoder	مفسّر شفرات مرحلي
spot			مرحلي
		décodeur d'étapes	
2633 sprocket	مين		
picot		2643 stand-alone system	نظام مستقل
2634 sprocket feed	ne te tion	système autonome	
20.7 Sprocket reed	تغذية بالمستنات	2644 standard	
entraînement par		20 <del>11</del> Standard	قياسي، معياري
roue à picots		standard	
2635 sprocket hole	ثقب المسنن	2645 standard design	تصميم عياري
perforation		annontion standard	حصيم بدري
d'entraînement		conception standard	
2636 sprocket wheel	عجلة مسننة	2646 standard interface	وسيط معياري
•		interface standard	
roue à picots			
2637 stability	استقرار	2647 standard label	علامة معيارية،
stabilité	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		دليل معياري
Stabilite		label standard	
2638 stack	رصيص		
nila	<i>()</i>	2648 standardization	تعيير، تقييس
pile		standardisation	(التوحيد القياسي المعياري)
2639 stack (to)	كَدَّسُ، رصَّ		ر در ده دو دو دو دو دو
• •	عدس، رص	2640 stondby	
empiler		2649 standby	احتياطي
2640 stacker	<u>م</u> رْصاص	en réserve de secours	(انظر :188)
	بيوطناطق	Secouls	
empileur		2650 standby equipment	معدات احتياطية
2641 stage	موحلة	équipement de	• -
étape	<b>-</b>	secours	
cupe			

2651 <b>standpoint</b> point de départ	نقطة الإنطلاق	2661 <b>state (status)</b> état; condition	حا <b>لة</b> (انظر : 2562)
2652 <b>star</b> étoile	<b>نجمة</b> (انظر : 142)	2662 <b>state flags</b> drapeaux d'état	أعلام الحالة
2653 <b>star connexion</b> connexion étoilé	توصيل نجمي	2663 <b>state property</b> propriété d'état	خاصية الحالة
2654 <b>star network</b> réseau en étoile	شبكة نجمية	2664 statement instruction;	عبارة، جملة
2655 <b>start code</b> code de lancement	شفرة البدء	expression  2665 static	ماكين
2656 start of text (SOT)  début de texte	بداية النص	statique  2666 static allocation	تخصيص سكويي
2657 <b>start state</b> état de départ	حالة الإنطلاق	allocation statique  2667 static check	فحص سكويي
2658 start symbol	رمز الانطلاق	contrôle statique  2668 static memory	ذاكرة ساكنة
axiome 2659 start up	انطلاق	mémoire statique  2669 station	محطة
mise en route	(انظر : 2980)	station; poste	425
2660 <b>starting</b> démarrage	بدء	statistical statistique	إحصائي

2671 status information	معلومات الحالة	2681 stock control	ضبط المخزون
information d'état		gestion de stock	•
2672 status word	كلمة الحالة، كشف	2682 <b>stop</b>	توق <i>ف</i>
	الوضع	arrêt; halte	(انظر : 1201)
mot d'état		2683 storability	قابلية الإختزان
2673 step	خطوة	possibilité de stockage	فبيية الأحطران
étape		2004 shows an	
		2684 storage	تخزين
operation	تشغيل خطوة خطو	stockage	(انظر : 2690)
fonctionnement pas à	(انظر : 2555)		
pas		2685 storage capacity	سعة التخزين
2675 step-by-step	خطوة بخطوة	capacité mémoire; capacité de stockage	
pas à pas			
2006 channing		2686 storage map	خارطة الذاكرة
2676 stepping	تدرُج	topogramme de la mémoire	
progression		Menone	
2677 stepwise	تدريجياً	2687 storage medium	وسط التخزين
par incrément		support de mémoire	-
2678 sticker	لاصقة	2688 storage structure	بنية الذاكرة
étiquette de bande (ç magnétique	(علامة الشريط المغناطيس	structure de la mémoire	
2679 stochastic	عشوائي	2689 store	مخزن
stochastique	(انظر : 2154)	mémoire	
2680 stock	in a sub-	2690 storing	تخزین
stock	مخزون	mise en mémoire	(انظر : 2684)

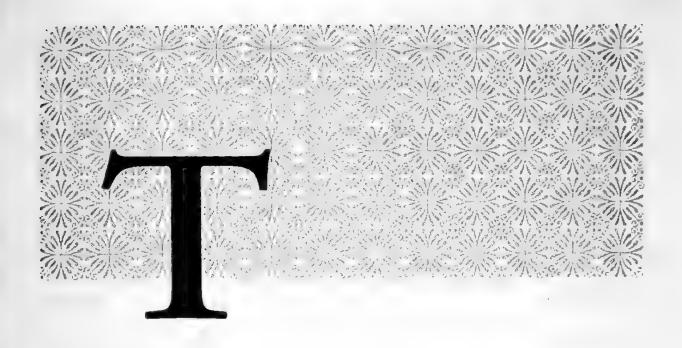
	straight line codin	برمجة خطية 9 (انظر : 1561)	2701 <b>stroke edge</b> barre d'arrêt	حافة الشرطة
	linéaire			
2692	strand	جديلة، ضفيرة	2702 stroke width	عرض الشرطة
	brin		largeur barre	
2693	strap	al mu	2703 structural entity	وحدة بنيوية، كيان
		انقطاع		بنيوي
	interrupteur	•	entité structurelle	
2694	strategy	مَنهَج، خطة	2704 structural relation	علاقة بنيوية
	stratégie		relation structurelle	
2695	stream (job strea	دَفْق m)	2705 structure	
	flot	(دفق الأعمال) (انظر: 1089)		بنية، إنشاء، تركيب
		( ) , ( ) , ( ) , ( )	structure	(انظر : 120)
2696	string	سُلْسَلَة	2706 structured	74. 774.
	chaîne	رانظر : 335، 346، 350،	programming	برمجة بنيوية، برمجة
		(2490		تركيبية
		(8170	programmation structurée	
2697	string processing	معالجة السلاسل		
	traitement des chaînes		2707 <b>stub</b>	أرومة، عقب
			souche	
2698	stroke	شوط	2708 stub card	بطاقة بأرومة
	frappe		carte à talon	
2699	stroke analysis	تحليل الشرطات	2709 <b>study</b>	دراسة
	analyse des segments		étude	•
2700	stroke centerline	محور الضرب	2710 stylus printer	طابعة نقطية
	axe de frappe		imprimante à stylets	(انظر : 1661، 3161)

. 2711 sub-directory	دليل فرعي	2721 subset	فئة جزئية
sous-répertoire	•	sous-ensemble	
2712 subdivide (to)	قَسَّمَ إلى أجزاء	2722 substatus	حالة فرعية
subdiviser; découper		état secondaire	
2713 subfield	حقل فرعي	2723 substitute (to)	عَوَّض، استبدل
sous-champ		substituer	
2714 subfile	ملف فرعي	2724 substitute character	رمز الاستبدال
sous-fichier	·	caractère de remplacement	
2715 sublist	قائمة فرعية	2725 substitute track	مسار الاستبدال
sous-liste		piste de remplacement	
2716 subprogram	يرنامج فرعي	remplacement	
sous-programme	,	2726 substitution	تعويض
2717 subroutine	وتيرة فرعية	substitution	
sous-programme		2727 substring	سلسلة فرعية
2718 subscriber	مشترك، منخرط	sous-chaîne	
abonné	(انظر : 431)	2728 subsystem	نظام فرعي
		sous-système	
2719 subscript	رمز سفلي، لاحقة.	2729 sub-total	مجموع في عن
	سفلية		مجموع فرعي، مجموع جزئي
indice inférieur			منعوع جوبي
2720 subscripted variable	متغير ذو دليل سفلي	sous-total; total partiel	
variable indicée	-	2730 subtracter	طَادِح
		soustracteur	

2731 subtraction	طَوْح	2741 superscript	رمز عُلوي، لاحقة
soustraction	(عملية العلرح)		فوقية
	_	indice supérieur	
2732 subtrahend	مطروح	2742 supervision	إشراف
diminuteur; quantité à soustraire		supervision	<i>اس</i> :
a souscialic		anhet Alatott	
2733 successive	متوالٍ، متعاقب	2743 supervisor (program)	مشرف
successif		superviseur (programme)	(برنامج)
2734 suffix notation	تدوين لواحقي،	2744 supervisor call	, a strate
	ترميز باللواحق	•	نداء المشرف
notation suffixée		appel au superviseur	
2735 <b>sum</b>		2745 supervisory program	برنامج مشرف
	مجموع	programme	
somme		superviseur	
2736 summary	ملخص	2746 supply	تزويد، إمداد
résumé		alimentation	(انظر : 1020)
2737 super large-scale integration (SLSI)	تكامل فائق جدا	2747 suppositional logic	منطق افتراضي
intégration à super grande échelle		logique des suppositions	-
2738 supercomputer	حاسوب فائق	2748 <b>suppression</b>	حَذْْ نُ، إقصاء
superordinateur		suppression;	(انظر : 709)
2739 superficial equality	7. A12 71 1	élimination	
•	مساواة ظاهرية	2749 surcharge	atte t ~
égalité superficielle		-	حِمل زائد
2740 superimposed	مضاف، متراكب	surcharge	(انظر : 1861)
superposé			

22750 suspend (to)	عَلَّقَ	2759 symbol	رمز
mettre à l'état dormant	(انظر 1985)	symbole	
		2760 symbolic address	عنوان رمزي
22751 swapping	مبادلة	adresse symbolique	
permutation			
		2761 symbolic coding	برمجة رمزية
20752 switch	مفتاح، بدالة	programmation	
commutateur	(انظر : 1506)	symbolique	
amm while the	1.6	2762 synchronism	تزامن
20053 switch (to)	حوًّل	synchronisme	
commuter		9,114.11.01.11.11	
		2763 synchronization	مُزامَنة
20754 switch instruction	تعليمة التحويل	synchronisation	•
instruction		Sylicilisation	
d'aiguillage		2764 synchronization rule	قاعدة المزامنة
20755 switch off (to)	فَصَلَ	règle de	
mettre hors circuit	(انظر 2994)	synchronisation	
		2765 synchronous	متزامن، تزامني
20756 switching	تحويل	a mehrana	<b>Q</b> 3 <b>0</b> 3
commutation	رانظر : 535، 2949،	synchrone	
commutation	(نظر : 333، 4949ء 2954ع	2766 synonym	مرادف
	(2734	•	40.5
		synonyme	
20057 syllabic keyboard	لوحة أزرار بمقاطع	2767 syntactic	
	لفظية	2/0/ Syntactic	تركيبي، نحوي
davier syllabique		syntaxique	
22758 syllable	s. • b · • •	2768 syntactical mistake	خطأ تركيبي، خطأ
Jynabic	مقطع لفظي		خطأ تركيبي، خطأ نحوي
syllabe			مرق
		erreur de syntaxe	

×	علم التواكيب،	2778	system degradation	تردّي النظام
	علم النحو		dégradation du	
ке			Systeme	
x directed	تعاشمه	2779	system element	عنصر النظام
ition	تعريف حوي		élément du système	
tion dirige par Itaxe		2780	system event	م ادا ه
••			manager	مسؤول عن التشغيل
netic	أصطناعي، تأليفي		manorable	التساليل
étique	(انظر :128)		d'exploitation	
hetic address	عنوان مولَّد، عنوان	2781	system input device	جهاز إدخال للنظام
	مؤلف		dispositif d'entrée du	
se générée			systeme	
em	نظام	2782	system utilities	أدوات النظام
me	·		services du système	
em analysis	تحليل النظم	2783	systematic approach	مَدْخَل نظامي،
se des systèmes	,			مقاربة نظامية
			approche systémique	
em analyst	محلل التظم			
ste système				
em approach	مَدْخَل النُّظُم			
oche système				
em check	فحص النظام			
ôle système				
	ex directed ition tion dirigé par ataxe netic étique hetic address se générée em analysis se des systèmes em analyst este système em approach oche système em check	النحو علم النحو علم النحو علم النحو علم النحو ا	علم النحو ويب علم النحو و يب عنوان مولّد، عنوان مولّد و يب عنو	dégradation du système  2779 system element élément du système  2780 system event manager  2780 system event manager  128: انظر 128: ان



2784	tab key	مفتاح الجدولة	2790	tabular language	لغة معالجة الجداول
	touche tabulation			langage de traitement de table	
	tab machine (tabulator)	مُجَدوِلة	2791	tabular report	تقرير مُجَدُّول
	tabulatrice	(آلة مُجُدوِلة)		état sous forme de tableau	
2786	table driven	موجّه بالجداول			
	dirigé par tables		2792	tabulation	جَدُولة
				tabulation	(انظر : 2403)
2787	table handling	تداول الجداول			
	manipulation de tables		2793	tabulation character	رمز الجَدْوَلة
	GDICS .			caractère de tabulation	
2788	table look-up	استطلاع الجداول		abuladon	
	consultation de table		2794	tag	علامة
2789	tabular (form)	مجدوك		étiquette	رانظر : 1514، 1072) 2535 - 1646
	tabulaire				(2535 ,1646

tag reade	er .			tape cartridge
2795 t	ag reader	قارئة العلامات	2804 tally down (to)	عدُ تنازليا
30	ecteur d'étiquette	·	décompter	
2796 <b>t</b>	tagging	وضع العلامة،	2805 tally register	سجل العد
		توسيم	registre de comptage	
	affectation d'étiquette		2806 tally roll	شريط العد
2797	tail	ذيل	bande de contrôle	
	signe de fin	-يى	2807 tank	خزًان
2798	tailor made	منح حسب	réservoir	
		منجز حسب المواصفات	2808 tape	شريط
	fait sur mesure		bande; ruban	
2799	takedown	تفكيك	2809 tape (master-)	شريط رئيسي
	démontage	(انظر : 692، 793)	bande principale	
2800	take-off spool	بكرة مرسلة	2810 tape (to)	سجل على الشريط
	bobine émettrice	, , , , , ,	enregistrer sur bande	
2801	take-up reel/spool	ىكە قەسىتقىلة	2811 tape alternation	تناوب الأشرطة
	bobine réceptrice	بكرة مستقبِلة (انظر 2342)	alternance des bandes	
2802	talking terminal	طرفية مخاطبة	2812 tape break sensor	كاشف تقطع
	terminal parlant			كاشف تقطع الشريط
2803	tally	عَدُّ	détecteur de rupture de bande	. )
	comptage	(انظر : 548)	2813 tape cartridge	كنانة الشريط
			cartouche de bande	

2814 t	ape cassette	كاسيت الشريط	2824 tape mai	علامة الشريط علامة المشريط
c	assette de bande	•	marque d	e bande
2815 t	ape cleaner	منظف الأشرطة	2825 tape ope	
	-thousand a banda		system (	105)
ſ	ettoyeur de bande			بالشريط
B816 +	ape container	mt . 111	système d'exploita	tion à
EDIO (	ape container	وعاء الأشرطة	bande	uon a
t	poîte à bande			
			2826 tape ree	المربط الشريط /spool
28817 t	ape drive	سواقة الشريط	for all the second	
	système		popine de	e la bande
	d'entraînement des			
l	bandes		2827 tape trai mechani	·
			dispositif	
AB18 1	ape eraŝer	ماحي الشريط	entraînen	nent de
	effaceur de bande		bande	
			2828 tape uni	وحدة الأشرطة t
202519 (	tape feed	تزويد الشريط،		
		تغذية الشريط	unité ban	nde
	alimentation de		2829 target o	ode interior
	bande		anger o	
			code cibl	وانظر : 1794 <sub>)</sub> e
202820 1	tape file	ملف الشريط	·	
	fichier bande	•	2830 target fi	اeld مستقبل،
				حقل مستقبِل، حقل مستهدّف
20821	tape leader	مقدّمة الشريط	zone des	
	amorce de bande		LONE GO	(, 500 t)
			2831 task	3
2428222	tape library	مكتبة الأشرطة	LUJA BUJA	مهمة
	bandothèque		tâche	(انظر : 1493)
20323	tape loading	تحميل الشريط	2832 task dis	spatcher موزع المهام
	montage de la bande		distribut	
			tâches	

2833 taxation	رسوم	2843 <b>telediagnosis</b>	تشخيص عن بعد
taxation		télédiagnostic	
2834 teaching	تعليم	2844 teledump	تفريغ عن بعد
enseignement	·	télévidage	
2835 teaching machine	آلة تعليم	2845 telefax	ئسْخ عن بعد
machine à enseigner		télécopie	(انظر : 996)
2836 technics	فنياّت	2846 telegraph	برق
techniques		télégraphie	
2837 technology	تِقَانة	2847 teleinformatics (telematic)	معلوميات عن بعد
technologie		téléinformatique (télématique)	
2838 telebroadcast	بثً عن بعد	(1010	
télédiffusion		2848 teleload (to)	خُمُل عن بعد
2839 telecenter	<sup>°</sup> مرکز عن بعد	télécharger	
centre de télétraitement		2849 telemeeting	اجتماع عن بعد
CCG GICTICIT	•	téléréunion	
2840 telecommunication (telecom)	اتصالات عن بعد	2850 telemetering	قیاس عن بعد
télécommunication		télémesure	
2841 telecomputing	تحسيب عن بعد	2851 telephone answerer	مُجيب هاتفي
téléinformatique		répondeur téléphonique	•
2842 telecopier (fax unit)	ناسوخ		
télécopieur	(انظر : 1012)	2852 telephone repeater	مُعيد إرسال هاتفي
		répéteur téléphonique	

SSS telephony	اتصال هاتفي	2863 template	قالب
téléphonie	المناق المناقي	gabarit modèle	(انظر : 765)
<b>無分 telephotography</b>	تصوير عن بعد	2864 temporary	مؤقت
téléphotographie		temporaire	(انظر : 2917)
25555 teleprinter	طابعة عن بعد	2865 temporary storage	تخزين مؤقت
téléimprimeur; téléscripteur; télétype		mémoire temporaire	
225% teleprocessing	معالجة عن بعد	2866 ten-key keyboard	لوحة العشرة أزرار
télétraitement; traitement à distance	(انظر : 2269)	clavier à dix touche	
		2867 ten's complement	مكمّل العشرات
22857 teleprocessor	معالج عن بعد	complément à dix	
téléprocesseur		2868 tentative address	عنوان غير نمائي
2258 teletex	أَبْرَق عن بعد	adresse provisoire	حوال خوا ساي
télétex		2869 teracycle	تيراسيكل
12899 teletype (to)	طبع عن بعد	téracycle	عشرة آلاف بليون دورة)
télétype		allogue	(0), 0), - 0 ,
1360 telewriting	كتابة عن بعد	2870 <b>term</b>	مصطلح
télé-écriture		terme	
: 2861 telex	برقية	2871 terminal	طرفية، مطراف
télex		terminal	
: 2862 telex machine	مُبرقة	2872 terminal computer	<b>عاسوب طر</b> في
télex	<i>)</i> .	ordinateur terminal	

		<del></del>	
2873 terminator	حرف النهاية، رمز	2883 testing	رَوْز
	الإغاء	test	
caractère de fin		2884 tetrad	رباعية
2874 ternary	ثلاثي	tétrade	(بحموعة من أربعة) (انظر :
ternaire			(2134
2875 ternary relation	علاقة ثلاثية	2885 tetrode	صمام رباعي
relation ternaire		tétrode	
2876 <b>test</b>	اختبار	2886 text	نص
test		texte	
2877 test and set	اختبار و انتقاء	2887 text editing	تحرير النصوص
tester et positionner		édition de texte	
2878 test case	حالة الاختبار	2888 text editor	محرر النصوص
cas de test		édition de texte	
2879 test data	بيانات الاختبار	2889 text processing	معالجة النصوص
tests de données		traitement de texte	(معالجة الكلمات)
2880 test program	برنامج الاختبار	2890 theorem	مبرهنة
programme de test		théorème	·
2881 test run	تشغيل اختباري	2891 theorem proving	إثبات المبرهنة
exécution du test		la preuve de	
2882 tester	أداة الاختبار	théorème	
testeur		2892 theory	نظرية
		théorie	

2893 theory (queuing-)	نظرية الاصطفاف	2903 throughput	إنتاجية
théorie des files d'attente	(انظر : 2140)	débit	
		2904 <b>throw</b>	قذف
2894 thermal	حراري	saut de page	(قذف الورق ) ( انظر :
thermique			(890
2895 thermal printer	طابعة حرارية	2905 ticket printer	طابعة التذاكر
imprimante		imprimante à tickets	•
thermique		imprimante a uckes	
2896 thin cable	سلك توصيل رقيق	2906 tie trunk	رابط رئيسي (للهاتف)
câble fin			(للهاتف)
		ligne privée	
2897 thin film	شريط رقيق		
film mince	<b>0. 3</b>	2907 time	وقت
		temps; durée;	
2898 thin film memory	ذاكرة الشريط	période	
	الرقيق	2908 time access	زمن التوصل
mémoire à film mince		toron disease	0~ 3~ 0~ 3
		temps d'accès	
12899 thrashing	احتدام، دِرَاس	2909 time card	بطاقة التوقيت
emballement; affolement		carte de pointage	(لضبط الحضور و الانصراف)
12900 three bit byte	טאנג	2910 time mark	علامة المزامنة
triplet	(بحموعة من ثلاث ثنائيات)	marque de	
		synchronisation	
22901 three dimensional	ثلاثي الأبعاد	2911 time pulse	نبضة توقيت
tridimensionnel		impulsion do	
		impulsion de synchronisation	
2902 threshold	عتبة، بدء	•	
seuil			

2912 time recorder	مسجل الوقت	2922 tone	، نغمة
enregistreur de temps		tonalité	
		2923 tool	أداة
2913 time series	متسلسلة زمنية	outil	
série chronologique			
		2924 toolbox	صندوق الأدوات
2914 time sharing	مشاركة زمنية	boîte à outils	
temps partagé;			
partage du temps		2925 top-down analysis	تحليل تنازلي
2915 time slice	شريحة زمنية	analyse descendante	
tranche de temps		2926 top-level flowchart	مخطط انسيابي عام
2916 timeout	زمن التوقف	organigramme général	
temps de préemption		<b>3</b> 0	
Compared p		2927 top-loading	تحميل رأسي
2917 timer	مؤقت	chargement vertical	•
rythmeur;	(انظر : 2864)		
temporisateur		2928 topology	علم السطوح، علم
2918 timing diagram	مخطط زمني		علم السطوح، علم الأشكال
chronogramme	<b>y</b> 7	topologie	
2919 title bar	عمود العنوان	2929 total check	فحص كامل
barre de titre		contrôle par totalisation	
2920 toggle switch	مفتاح قلاب	2930 touch screen	شاشة لمسية
interrupteur à bascule		écran à contact	**
2921 tokens	شارات	2931 touch-sensitive	حساس للَّمس
		écran à affleurement	

2932 trace (to)	تتبَعَ	2941 trailing zero	صفر على اليسار
suivre la trace d'un programme		zéro à gauche; zéro non significatif	(انظر : 1535 <sub>)</sub>
2933 trace program	برنامج التتبع	2942 transaction	معاملة
programme de depista		transaction .	
		2943 transaction file	ملف المعاملات
2934 track	مسار	fichier des	
piste; chemin pistes d'un disque	(انظر : 1906)	transactions	
	<b>,</b>	2944 transceiver	مرسل و مستقبل
2935 track ball	كُرَة التتبع	émetteur-récepteur	
balle de traçage; boule roulante		2945 transcoder	محوّل الشفرة
2936 track pitch	تباعد المسار	transcodeur	(انظر : 408)
espace entre pistes		2946 transcoding	تحويل الشفرة
2937 track record	سجل المسار،	transcodage	
	سجل تاريخي	2947 transcription	كسنخ
historique (d'une personne)		transcription	(انظر : 863)
2938 tractor	جڑار	2948 transducer	محوّلة
rouleau entraînement		transducteur	
2939 trailer block	تجميعة نمائية	2949 transfer	تحويل، انتقال
bloc de fin		transfert	(انظر : 535، 2756)
2940 trailing edge	حافة خلفية		(2954
bord arrière	-		

2950 transfer (control-)	تحويل التحكم	2960 transit time	زمن العبور
transfert des commandes		temps de transition	(انظر : 566)
2951 transfer instruction	تعليمة الانتقال	2961 transition	انتقال، تحول
instruction de		transition	
transfert		2962 translate (to)	ترجم
2952 transfer rate	معدل الانتقال	traduire	,
vitesse de transfert			
		2963 translating program	برنامج الترجمة
2953 transfer(to)	نَقَلَ	programme de traduction	
transférer			
2954 transformation	تحويل	2964 translator	مترجم
transformation	رانظر : 535، 2756،	traducteur	(انظر : 1471)
	(2949		
		2965 transmission	إرسال
2955 transformer	محوّل	transmission	•
transformateur		2966 transmit (to)	أرصل
2956 transient command	أمو موحلي	transmettre	
commande transitoire		2967 transmitter	ti i i i i a
u ansione		·	جهاز إرسال
2957 transient fault		transmetteur	
• autorette taate	تعطل عابر		
panne transitoire		2968 transparency	شفافية
		transparence	
2958 transistor	مسروية، ترانزيستور		
transistor		2969 transport	ئقْلٌ
		transport	-
2959 transistorized	مجهز بمسرويات		
transistorisé			

-				
2970 tr	ransport layer	طبقة النقل	2980 triggering	انطلاق
α	ouche transport		déclencheme	nt (2659)
2971 tr	ransport network	شبكة نقل	2981 <b>trim (to)</b>	ځذّب
ré	éseau de transport		couper	سب
2972 tr	ransportable	قابل للنقل	2982 trimmer	مشذّية
tr	ransportable	(انظر : 2270)	massicot	**
2973 tr	ransposition	إبدال، تبديل	2983 triple precis	tion ثلاثي الدقّة
tr	ransposition	<i>0:</i> 10 ···.;	triple précisio	•
2974 tr	гар	مصيدة، فخ	2984 tripped	أداة الفصل
pi	iégeage	C + 1	déclencheur	
1 2975 tr	raveller card	بطاقة سفر	2985 trouble loca	tion تحديد العطل
æ	arte suiveuse		location de la	•
: 2976 ta	averse speed	سرعة التمرير،	2986 trouble-sho	استكشاف الأعطال aling
		سرعة الاجتياز	dépannage	
Vi	itesse de défilement		2987 true	صحبہ، حقیقہ
:2977 ta	ree ·	شجرة	vrai	صحيح، حقيقي (انظر : 3090)
ar	rbre		2988 truncation	
22978 ta	ree structure	بنية شجرية	troncature	بير
st	ructure arborescente		2000	
22979 tr	ee traversal	مسح البنية الشجرية	2989 <b>trunk</b> voie principal	ناقل رئيسي
pa	arcours d'arbre		voie principal	G
			2990 truth tables	جداول الصواب
			· tables de vér	ité

2991 tuning up	ضبط	3001 two-direction printing	طبع ثنائي الاتجاه
mise au point	(انظر : 68)	impression bidirectionnelle	
2992 TURING machine	آلة تورنج	3002 two-out-of five	شفرة الإثنين من
machine de TURING		code	الخمسة
2993 turn key system	نظام مكتمل التجهيز	code deux parmi cinq	
système clé en main		3003 two's complement	مُكمَّل الإثنين
2994 turn off (to)	فَصَلَ	complément à deux	
mettre hors circuit	(انظر 2755)	3004 two-way simultaneous	متزامن في الاتجاهين
2995 turn on (to)	شَغُل، دَبُرَ	bidirectionnel simultané	
allumer(une machine)		3005 <b>type</b>	طراز، نو ع
2996 turn over rate	سرعة التدوير	type	() ))
taux de rotation		3006 type ball	كُرة الطباعة
2997 turn-around document	وثيقة ذهاب وإياب	sphère d'impression	ب ب
document aller- retour		3007 type belt	حِزام الطبع
2998 turn-around time	زمن ذهاب وإياب	courrole d'impression	(انظر 216)
temps aller-retour			
2999 twin check	فحص مزدوج	3008 type character	حرف طباعي، رمز طباعي
contrôle double		caractère d'imprimerie	<b>.</b>
3000 twisted pair	سلك مزدوج مجدول		
paire torsadée			

3009 type checking

فحص النوع

contrôle de type

3010 type face

غط حروف الطباعة

oeil(d'un caractère)

3011 type font

طاقم رموز الطباعة

fonte police

3012 typesetting

ترکیب، تنضید

composition

(انظر: 1429، 1740)

3013 typewriter

آلة كاتبة

machine à écrire

3014 typical

غطي

typicalité; typicacité

3015 typing

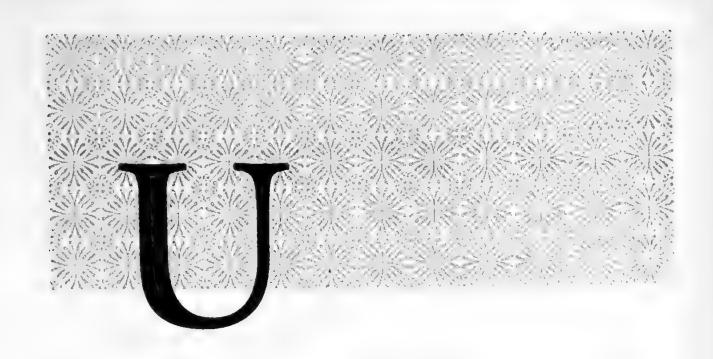
كتابة على الآلة

frappe

3016 typist

كاتب على الآلة

dactylographe



3017	ultrasonic	30 فوق السمع	22 unary operator	عامل أحادي
	ultra-sonore		opérateur monadique	
3018	ultrasonic testing	30 اختبار فوق	23 unassigned	غير معيّن
		السمعيات	non affecté; non assigné	
	test ultra-sonore		assigne	
3019	ultrasonics		24 unattended operation	تشغيل بلا مراقب
		علم ما فوق	opération sans	
	science des ultra-	السمعيات	surveillance	
	science des ultra- sons	30	025 unaudited	غير مُواجَع
3020	unallocated	غير مخصص	non contrôlé	
	non affecté	(انظر : 3038)	026 unblocked	غير متكتل
			non groupé	0
3021	unary	أحادي		
	un seul opérande	30	<sup>027</sup> uncertain inference	استنباط غير مؤكد
			inférence incertaine	

3028 uncertain logic	منطق الريب	3038 undedicaced	غير مخصص
logique de l'incertain		non spécialisé	(انظر : 3020)
3029 uncertainty	عدم التيقن، ريب	3039 undefined	غير معرّف
incertitude		non défini .	
3030 uncommitted	غير ملتزم	3040 underflow	غَيْض
libre		souspassement	
3031 uncompleted	غير تام	3041 underline (to)	خط
inachevé		souligner	(وضع خطًّا تحتيا)
3032 uncompressed	غير مُكدّس، غير	3042 understanding	فهم
non compressé; non	مضغوط	compréhension	(***
condensé		3043 undertaking	تعهد، التزام
: 3033 unconditional	غير مشروط	entreprise	
inconditionnel		3044 undetected	غير مكتشف
: 3034 unconditional branch	تفرع غير مشروط	non détecté	
branchement inconditionnel		3045 undetected error rate	معدَّل الأخطاء
23035 uncontrolled	غير محكوم	taux d'erreurs	الحبيسة
non commandé		résiduelles	
33036 undebugged	غير مصحَّح	3046 unencapsulated	غیر معلّب، غیر مغلّف
non mis au point			مغلّف
33037 undecipherable	غير قابل للتفسير	non encapsulé	
indéchiffrable		3047 unexpected	غير متوقع
		imprévu	

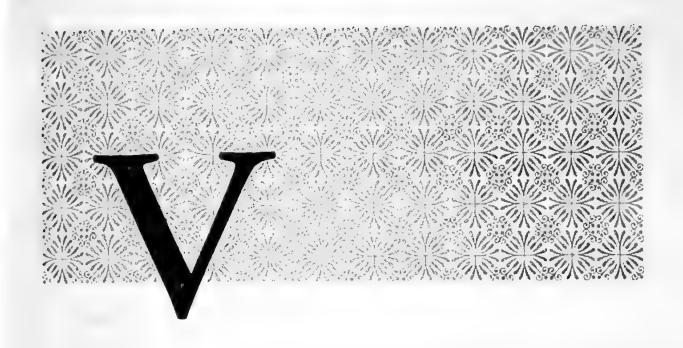
3048	unibus	ناقل أحادي	3058	universal	شامل، عالمي، عام
	unibus			universel	(انظر : 454، 976،
					(1176
3049	unidirectional	أحادي الإتجاه			
	unidirectionnel	(انظر : 1810، 2544)	3059	unjustified	غير محاذ (لأي اتجاه)
				non justifié	•
3050	unification	توحيد ا			
	unification		3060	uniabelled	غير مُعَلَّم
				sans label	
305	1 unified	موځد	3061	unload (to)	4 1
	unifié		3001		فَرُعٌ، رَفَعَ الحمل
305	2 unindexed			décharger; vider	
303		غير مفهرس	3062	unlock (to)	فح، فك
	non indexé			déverrouiller;	تع, ت
305	3 union (or operation	اتحاد (عملية		débloquer	
		الاختيان			
	union ( onómition	الاحتيار)	3063	unmask (to)	أزال القناع
	union ( opération ou )			démasquer	
			3064	unmodified	<b>!</b> ". 2
305	4 uniprocessing	معالجة أحادية	300		غير معدّل
	monotraitement			non modifié	
305	5 uniprogramming;		3065	5 unnormalized	غير مطبع
303	monoprogramming	أحادي البرمجة،		non normalisé	عر سبع
		برمجة أحادية		Horr Horrhanse	
	monoprogrammation		3066	6 unpack (to)	كشرا
305	6 unipunch			étendre	•
303	-	مثقب أحادي			
	poinçonneuse		306	<sup>7</sup> unpaged	غير منظم بصفحات
3057	7 unit	وحدة		non organisé en page	
	unité	J J			
	unite				

unprocessable	غير قابل للمعالجة	3078 updating	تحديث
non traitable		mise à jour actualisation	
0999 unprogrammed	غير مبرمج	3079 <b>upgrading</b>	ترفيع، تطور
non programmé		extension	33 63
NAM unreel (to)	حل البكرة	3080 <b>upshift</b>	تحويل إلى الحروف
dérouler			الكبيرة
£771 unrestricted	غیر مقیّد، غیر محصور	passage en majuscule	
sans contraintes	<i>ع</i> ور	3081 uptime	وقت الشغيل
		temps de	
30772 unrounded	غير مقرّب	fonctionnement	
non arrondi		3082 upward compatibility	توافق تصاعدي ٧
3773 unscheduled	غير مُجَدُّول	compatibilité ascendante	
non planifié			
3744 unshifted	غير مُزاح	3083 <b>user</b>	مستعمِل، مستخلِم
non décalé		utilisateur; usager	
non decare			
275 unsorted	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3084 user-friendly	سهل الاستعمال،
	غیر مرتب، غیر		سهل الاستخدام
	مفرز	convivial	,
non trié	(انظر : 1850)	COHVIVIAI	
		3085 userid (user	معرف المستخدم
1796 updatable	قابل للتحديث	identifier) nom d'un utilisateur	مرح استحدام
actualisable			
		3086 user-oriented	موجّه للمستعمل
30777 update file	ملف التحديث		Grand 1, 3
fichier de mise à jour		orienté utilisateur	
-			

introduire dans la mémoire (2167 : انظر (2167 : 2167)

3088 utilisation ratio taux d'utilisation

3089 utility program (منامج منفعة programme utilitaire



30090 valid	صحيح، صالح	3096 variable address	عنوان متغير
valide	(انظر : 2987)	adresse variable	
30091 validation	صلاحية، صحة	3097 variable length	طول متغيّر
validation		longueur variable	
30092 validity	صحة	3098 variable length record	سجل متغيّر الطول
validité		enregistrement de longueur variable	<u> </u>
30093 validity check	فحص الصحة، فحص الصلاحية	3099 vector	مُتَجِه
contrôle de validité		vecteur	
30094 value	قيمة	3100 vector processing	معالجة المتجهات
valeur		traitement vectoriel	
30095 variable	متغير	3101 velocity	سرعة اتجاهية
variable		vélocité	

3102	verification	تحقيق، تدليق	3111 video printer	طابعة تصويرية
	vérification	(انظر : 2182)	imprimante vidéo	
3103	verifier	أداة التحقيق، أداة	3112 videodisk	قرص موئي
			vidéodisque	
		التدقيق		
	vérificatrice .		3113 videophone	هاتف مرثي
3104	versatile	متعدد الإمكانات	vidéo-phone	(تظر : 1949)
	souplesse d'utilisation		3114 videotex	a ta ta Mil otas
				جهاز الإرسال المرئي
3105	version	إصدار، نسخة معدّلة	vidéotex	
	version; version n°2	(انظر : 2253)	3115 viewer	منظار
3106	vertical pitch	تباعد رأسي	visionneuse	
	interligne		3116 viewing screen	شاشة العرض
3107	very large-scale integration	تكامل فائق المدى	écran de visualisation	(انظر : 815)
	intégration à très grande échelle		3117 virgin	خال
24.00			vierge	
3106	video	مرياء، فيديو		
	vidéo		3118 virtual	وقمي، الحتراضي
			virtuel	-
3109	video display terminal	طرفية عرض مرئي		
	terminal à écran de	•	3119 virtual addressing	عنونة وهمية، عنونة
	visualisation			عنونة وهمية، عنونة الحراضية
3110	video monitor	شاشة المراقبة	adressage virtuel	<del>*</del> 'j
	écran de contrôle	. ,	3120 virtual memory	1. 9 (1)
				ذاكرة افتراضية
			mémoire virtuelle	

7

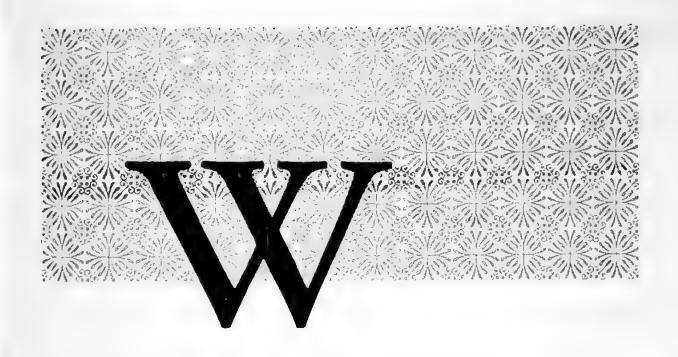
:3121 virtual space	حیّز وهمی، حیّز	3130 voice input terminal	مطراف إدخال
	افتراضى		الصوت
espace virtuel	•	terminal à entrée vocale	
:3122 visibility	رؤية	3131 voice recognition	تعرّف الصوت
visibilité		reconnaissance vocale	
13123 visual	بصري	Vocale	
visuel		3132 voice synthesizer	مؤلف الصوت
: 3124 visual check	فحص بصري	synthétiseur vocal	
contrôle visuel	(انظر : 2534)	3133 voice-activated type	آلة كاتبة تعمل
		writer	بالصوت
: 3125 visual scanner	ماسح بصري	machine à écrire	,
scanner optique		commandée par la voix	
3126 vocal terminal	طرفية صوتية	3134 <b>void</b>	فارغ، خال
terminal vocal		vide	,
3127 vocoder voice encoder	مشفّر الصوت	3135 volatile data	بيانات متلاشية
vocodeur codeur de la voix		données volatile	
3128 voice data entry	إدخال البيانات	3136 volatile memory	ذاكرة متلاشية
	الصوتية	mémoire volatile	(انظر : 1677)
entrée vocale des données		3137 volatility	تلاش
		volatilité	<b>y</b> -
3129 voice frequency	تردد الصوت	***************************************	
fréquence vocale		3138 volume	حجم، مجلد
		volume	حجم، مجلد (شریطی أو قرصی)

3139 vulnerability

قابلية العطب، عدم

الحصانة

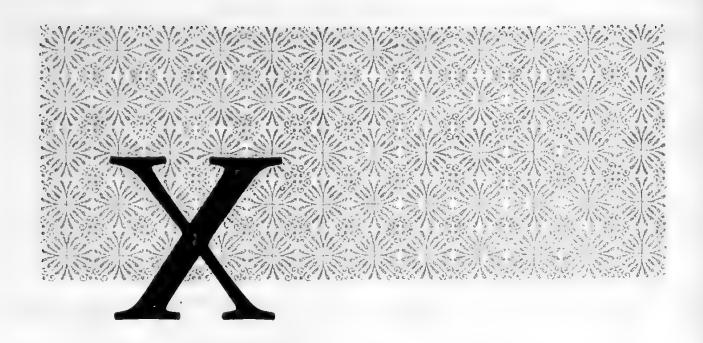
vulnérabilité



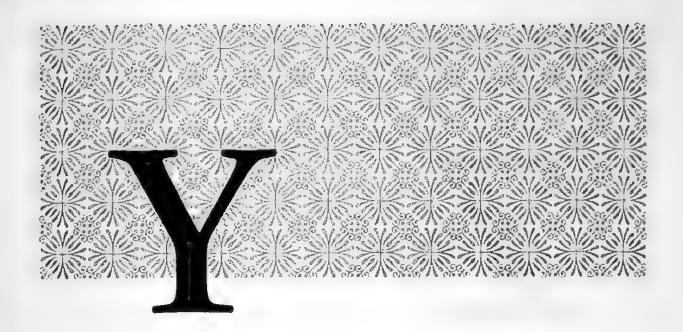
310140 wafer	<sup>3</sup> قطعة، شريحة	146	warning lamp	ضوء الإنذار
tranche	(انظر : 1898، 2433)		lampe témoin	
33141 waiting	3 ا <b>نتظا</b> ر	3147	warue restart	استثناف ساخن
en attente	(انظر :183)		redémarrage à chaud	
	3	3148	waste instruction	تعليمة حشو
38!42 waiting list	قائمة الانتظار		instruction de	
liste d'attente			remplissage	
33143 waiting queue	صف الانتظار	3149	watch	ساعة
file d'attente			montre	(انظر : 397)
23144 waiting state	: حالة الانتظار	3150	wave	موجة
état d'attente			onde	
3145 warning	: إنذار	2151	wear resistance	1112.12.
avertissement		TOT		مقاومة البلي
dyci ussement	(انظر :72)		résistance à l'usure	

3152	weighting	تثقيل، ترجيح	3161 wire printer	طابعة نقطية
	pondération	_	imprimante par point	(نظر: 1661، 2710)
3153	wheel printer	طابعة طوقية	3162 wired logic	منطق مبيئت
	imprimante à roues		logique câblée	
3154	white noise	ضجيج (ال) الأبيض	3163 wiring diagram	مخطط التوصيلات
	bruit blanc	الابيض	schéma de câblage	
3155	whole number	عدد صحیح	3164 word	كلمة
	nombre entier	(انظر : 1446)	mot	
3156	Winchester disk		3165 word area	منطقة كلمة
1150	Willester disk	قرص ولشستر، قرص صلب	zone mot	
	disque Winchester	ىرى سب	3166 word processing (WP)	معالجة الكلمات
3157	winding	نٺ	traitement de texte	(معالجة النصوص)
	bobinage enroulement		3167 word separator	فاصل الكلمات
315R	window	# * 9 · · ·	séparateur de mot	
<b>9150</b>	fenêtre	نافذة	3168 word-organized store	ذاكرة منظّمة بالكلمات
<b>3150</b>	windowing	-564		
J1.J3	fenêtrage	ئو'فَذَة	mémoire organisée en mot	
3160	wire board	لوحة التوصيلات	3169 work area	نطقة عمل
	tableau des connexions	(انظر : 1904)	zone de travail	
	Willewolls		3170 work file	لمف عمل
			fichier de travail	ىل <b>ف عمل</b> إنظر : 2412)

3171	work load	حجم العمل	3181	write back	كتابة مُؤجَّلة
	charge de travail; volume du travail			écriture retardée	
			3182	write burst	تسجيل على دُفعات
3172	work method	طريقة العمل		enregistrement par	تشجيل على دعات
	méthode de travail			rafales	
3173	work mode	غط العمل	3183	write head	رأس الكتابة
	mode de travail			tête d'écriture	
3174	work record	سجل العمل	3184	write inhibit ring	حلقة منع الكتابة
	enregistrement de travail			bague de protection contre l'écriture	
3175	work station	محطة العمل	3185	write only memory	ذاكرة للكتابة فقط
	poste de travail			mémoire en écriture seule	
3176	workable	قابل للإنجاز، قابل	2196	write normit ring	
		للاستغلال	3100	write permit ring	حلقة السماح . بالكتابة
		<b>G</b> ,, .			بالكتابة
	réalisable; exploitable			bague d'autorisation	
3177	working	تشغيل		d'écriture	
	fonctionnement; exploitation	(انظر : 1818)	3187	write protected	مَحْمِيّ ضد الكتابة
	exploitation			protégé contre	
3178	working data	بيانات عمل		l'écriture	
	données de travail		3188	writing	كتابة، تسجيل
				écriture;	· ·
3179	works	أعمال		enregistrement	
	travaux		3189	writing synthesizer	مؤلف الكتابة
3180	wreck	ازدحام البطاقات		synthétiseur	
	bourrage (de cartes)			d'écriture	



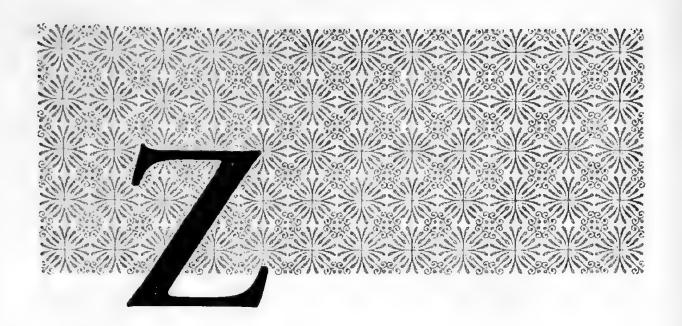
3190	x-axis	محورسيني	3195 <b>xy plotter</b>	راسمة الإحداثيات
	axe des abscisses		traceur de courbes	
3191	xerographic printer	طابعة بالتصوير الجاف		
	imprimante xérographique			
3192	<b>xerography</b> xérographie	تصوير جاف		
3193	xor	خيار مقصود		
	OU bien			
3194	x-perforation	تثقيب في السطر		
		تثقيب في السطر الحادي عشو		



3196 **y-axis** 

محور صادي

axe des ordonnées



3197	zero address instruction instruction sans adresse	تعليمة بلا عنوان	3203	zero suppression suppression des zéros	إقصاء الأصفار
3198	zero complement complément à zéro	مكمِّل إلى الصفر	3204	zeroise (to) mettre à zéro	إحلال صفري
3199	zero elimination  élimination des zéros	حذف الأصفار	3205	zero-level address	عنوان المستوى الصفري
3200	zero fill remplissage par des	حشو بالأصفار	3206	adresse niveau zéro	طَیّ مِرْوحِی
	zéros			pliage paravent	هي بروجي
3201	zero siashing barrement des zéros	شَطَّب الأصفار	3207	zone bits bits complémentaires	لنائيات المنطقة
3202	zero state état zéro	حالة صفرية	3208	zone lists liste des zones	قوائم الحقول

MOJ # BOM

32009 zone row

1210 zoning

سطر المنطقة

ligne de perforation

(في بطاقة التثقيب)

hors texte

تقسيم إلى مناطق

découpage en zone



الفهرس الفرنسي

- A -		acyclique	33
	1755	ADA	34
a usage multiple	722	adaptabilité	35
abaisser	3	adaptateur	36
abandon	2718	adaptateur de canal	353
abonné	2629	adapteur	37
accélérer		addition sans report	41
accès	10	additionneur série	2479
accès à distance	2263	additionneur série complet	2481
accès au système	1597	adjacence	65
accès direct	780, 1321	adjacent	66
accès direct à la mémoire	827	administrateur de base de	597
accès direct en mémoire	781	données	
accès lent	2579	administration	69
accès sélectif	2155	adressabilité	58
accès séquentiel	2468	adressable	59
accès série	2478	adressable par octet	292
accès simultanés	2553	adressage	61
accessibilité	18, 873	adressage physique	1940
accessoires	20	adressage virtuel	3119
accolade	267	adresse	46
accumulateur	22	adresse absolue	4
accusé de réception	25	adresse de base	197
acquisition	26	adresse de branchement	268
actif	29	adresse de l'instruction	1434
action	27	adresse de recherche	2431
activation	28	adresse de retour	2328
actualisable	3076	adresse effective	885
#46aa::a==.a		auresse errecuve	000

resse générée	2772	ajustable	67
<del>à ess</del> se globale	1177	ajustement de courbe	573
i <del>r eus</del> se indexée	1363	ajustement réglage	68
creesse indirecte	1370, 2421	alarme	72
creesse machine	1604	alarme sonore	152
spesse multiple	1745	aléatoire	2154
±reesse n+1	1784	algèbre de Boole	260
zesse niveau zéro	3205	algorithme	74
====sse provisoire	2868	alignement	77
ireesse relative	2251	alimentation	1020, 2746
scresse symbolique	2760	alimentation de bande	2819
zreesse translatable	2257	alimentation en papier	1102, 1880
sreesse unique	2554	alimentation papier	2519
± eesse variable	3096	alimentation par friction	1127
==ectation	135	alimentation série	2480
₹æctation de noms	1762	allocation	79
==ectation d'étiquette	2796	allocation des ressources	2309
ਵੌcchage	812	allocation dynamique	866
<b>Echage</b> immédiat	784	allocation statique	2666
₹cchage numérique	770	allumer(une machine)	2995
ೆಂದುage par point	1973	alphabet	80
ಾದಗage systématique	1097	alphabétique	81
<b>Pocher</b>	1985, 2529	alphanumérique	82
ிம்ement	2899	alternance	83
ice:	1230	alternance des bandes	2811
ides à la programmation	2072	ambiant	85
ठेगमुह	270	ambigu	89

ambiguïté	86	analyste système	2775
amélioration du matériel	1218	anneau	2349
amorce	1532	annulation	304
amorce de bande	2821	anomalie	102
amortissement	589	antémémoire	295
amovible	969, 2270	anti-blocage	103
amovible détachable	739	antibourrage	106
amplifier	90	anticipation	104
analogique	91	antireflet	105
analyse	94	apériodique	107
analyse ascendante	265	apostrophe	109
analyse de régression	2240	appareil émetteur- récepteur	2453
analyse des segments	2699	apparier	1657
analyse des systèmes	2774	appel	298
analyse descendante	2925	appel au superviseur	2744
analyse détaillée	990	appel automatique	161
analyse logique	1590	appel de macro (instruction)	1618
analyse mathématique	1659	appel sélectif	1978, 2438
analyse numérique	1793	appeler	1977
analyseur	98	appendice	110
analyseur lexical	1549	applicabilité	111
analyseur numérique	659	application	112
différentiel		approche	117
analyseur optique	1317, 1831	approche analytique	97
analyseur syntaxique	1897	approche globale	1178
analyste	96	approche heuristique	1236
analyste de programmation	2073	approche hiérarchique	1242
analyste programmeur	2068	•	

apoproche par les données	594	arrêt pour temps entretien	930
apoproche relationnelle	2246	arrêter(une machine)	2531
apoproche système	· 2776	arrondir	2365
apoproche systémique	2783	arrondir(nombre)	2368
apoproximatif	1340	article de données	626
apoproximation	118	article élémentaire	901
apopuyer	2005	artificiel	128
apotitude	119	assainissement des données	543
apptitude au service	2501	assemblage	134
applitude de calcul	458	assemblage sélectif	2437
arrbre	2977	assembleur	133
andre binaire	230	assignation par défaut	701
anbre de couverture en	724	assisté par ordinateur	474
profondeur		associatif	137
antre de décisions	685	association	136
ਬਾਰਾ de dérivation	726	astérisque	142
aerbre syntaxique	<b>1896</b>	astuce de programmation	2075
aerchitecture	120	asymétrique	143
æchivage	1055	asynchrone	144
archive ·	121	attacher	231
agument	124	attente .	183
<b>Marranger</b>	125	atténuation	150
≆्राêt	1201, 2682	attribut	151
स्थार्टि avec signal sonore	1276	attribut hérité	1408
स्थार्वेt conditionnel	487	attribut multi-valué	1759
≅≆rêt définitif	1202	audio	153
ः आहेt immédiat	660, 849	audit	155
ब बहेt imprévu	1213	Gualt	

authentification	156	- B-	
auto	2441	hadaa	191
auto commutateur	159	badge	2349
auto test	2442	bague	_
autoadaptatif	2443	bague d'autorisation d'écriture	3186
auto-amorçage	262	bague de protection contre	3184
autocontrôle	<b>244</b> 5	l'écriture	
autocorrection	158	bague de sécurité	2385
automate	165	balai de lecture	2165
automation	174	balai de tri	2598
automatique	167	balayage	2398
automatisation	176	balayage en longueur	2576
automatisme	175	balayage lent	2580
autonome	177	balayage récurent	2159
autonome en déconnecté	1803	balle de traçage	2935
auto-surveillance	2447	bande	194, 2808
auxiliaire	180	bande de contrôle	743, 2806
avant plan premier plan	1099	bande de fréquence	1125
avertissement	3145	bande haute densité	1248
avertisseur	207	bande perforée	1884, 2114
avis .	1783	bande pilote	1107
axe de frappe	2700	bande principale	2809
axe des abscisses	3190	bandothèque	2822
axe des ordonnées	3196	banque de données	595
axiome	185, 2658	barre d'arrêt	2701
AZERTY	186	barre de menu	1692
		barre de titre	2919
		barre oblique	2570

barrement des zéros	3201	bit de contrôle	375
baascule	1081	bit de gauche	1251
base de connaissances	1512	bit de parité	235, 961
base de données	596	bit de signe	2536
base de données hiérarchique	1243	bit le plus significatif	1742
base de données partagé	2515	bit supplémentaire	1858
base de données relationnelle	2247	bitmap	238
base de données réparties	819	bits complémentaires	3207
bwase de faits	998	bits de protection	2099
bwase de règles	2377	blanc	239
bwase(de numération)	2148	bloc	243
B&ASIC	199	bloc de fin	2939
boattement	205	bloc de mémoire	1679
B8CD	204	bloc entrée	246
boeaucoup d'erreurs	280	blocage	1584
boesoins	2296	blocage mutuel	662
boibliothèque	1552	bloquette	254
boibliothèque d'application	114	bobinage enroulement	3157
boibliothèque de programmes	2371	bobine	2219, 2631
boldirectionnel	213, 860	bobine de la bande	2826
bbidirectionnel simultané	3004	bobine émettrice	2800
bolmagnétique	215	bobine réceptrice	2342, 2801
bblnaire	217	boîte	509
bbinaire pur	2116	boîte à bande	2816
bbip	206	boîte à lettres	1627
tbistable	232	boîte à outils	<b>2</b> 92 <b>4</b>
Ebit	233	boîte de dialogue	761

boîte d'extension	979	brouillon	843, 2409
bord arrière	2940	bruit blanc	3154
bord de référence	1198, 2226	bureau	734
bord initial (de cadre;)	1534	bureau d'étude	2495
boucle	1600	bureautique	1801
boucle d'attente active	289	bus	286
boucle d'itération	1489	bus d'adresses	47
boucle fermée	398	but objectif	1180
boucle infinie	1383	- C-	
boule roulante	2935	cabestan	307
bourrage	1491	cabestan d'entraînement	846
bourrage (de cartes)	3180	cablage	294
bourrage de cartes	314, 324	câble	293
bourrage de papier	1881	câble fin	2896
bout en bout	920	câble plat	1075
bouton	290	câble-ruban	2345
bouton d'agrandissement	931	cadrage	1502, 2239
bouton de commande	426	cadran	759
branche	1540	cadre	1120
branchement conditionnel	485	cadre à gauche	1539
branchement inconditionnel	3034	cadre de page	1870
bras d'accès	11	caisse enregistreuse	897
bras porte-tête	1222	électronique	
brin	2692	calcul d'adresse	1219
broche d'adresse	52	calcul scientifique	2406
brouillage	1492	calculable	456
brouillage des données	2408	calculateur	297

caalculateur incrémental	1353	caractère d'imprimerie	3008
caalculette	1970	caractère d'omission	1314
caanal	352	caractère espace	2613
caanal d'accès double	861	caractère illégal	1315
caanal de communication	434	caractère invalide	1337
caanal de retour	2332	caractère modifiant	1729
caanal de sortie	1854	caractère numérique	1790
caanal d'enregistrement	2205	caractère par seconde	556
cænal simplex	2545	caractère spécial	2619
caapacité	306	caractère supplémentaire	43
caapacité de stockage	2685	caractéristiques	372
caapacité d'un canal	354	cardinalité	325
caapacité mémoire	2685	carte	310
caapteur	2456	carte à talon	2708
<b>ca</b> aractèr <b>e</b>	356	carte d'amorce	1533
caaractère "escape" echap	959	carte de pointage	147, 2909
caractère accusé de réception	24	carte des prix	2010
caractère appel attention	209	carte en-tête	1228
മ്ഷരctère d'alimentation de	1563	carte job	1494
la i ligne		carte par minute	554
caractère de contrôle	376	carte perforée	2113
caaractère de fin	2873	carte pilote	1951
caeractère de fin de support	924	carte réduite	2525
caeractère de fin de texte	925	carte suite	516
caeractère de mise en page	1108	carte suiveuse	2975
caeractère de remplacement	2724	cartographie	1644
caeractère de tabulation	2793	cartouche	330
caeractère d'effacement	2375		

cartouche de bande	2813	champ destination	736
cas de test	2878	champs des données	619
case	216	champs type caractère	358
case de pointage	384	charge de calcul	459
case de réception des cart	tes 320	charge de pointe	1910
case de tri	2602	charge de travail	3171
case d'option	1841	chargement	1578
cassette de bande	2814	chargement automatique	163
catalogue	333	chargement de page	1872
catégorie	334	chargement éclaté	2400
cellule	336	chargement et exécution	1576
cellule binaire	220	chargement vertical	2927
cellule de données	600	chargeur	795, 1577, 1865
cellule photoélectrique	1934	chargeur automatique	164
centrage	339	chargeur de cartes	316
central	340	chassis	2147
centre	337	chemin	1906
centre de calcul	457, 461, 601	chemin de données	635
centre de dépouillement d données	es 649	chemin de papier	1887
centre de télétraitement	2839	chemin pistes d'un disque	2934
centre de traitement des	338	chevauchement	1859
données		chiffre binaire	225
chaîne	335, 346, 2696	chiffre d'autocontrôle	2444
chaîne binaire	221	chiffre d'extrême droite	1538
chaîne de caractères	368	chiffre significatif	2542
chaîne d'impression	2017	chiffrement des données	614
champ	1023	choisir	1946

chhoix	385	clignotement	242, 1073, 1078
<b>chhronogramme</b>	2918	cliquer	395
direcuit	387	coaxial	402
drincuit d'addition	42	COBOL	403
orircuit d'arrivée	1345	codable	404
corcuit d'impulsion	1158	codage	411
dirculation de bits	237	codage optimum	1837
diasse	390	code	406
d:lassification	392	code à barres	196
diause	393	code auto=correcteur	2446
ddavier	1507	code binaire réfléchi	2230
döavier à dix touche	2866	code cible	2829
davier personnalisé	577	code de Hamming	1205
döavier réduit	484	code de lancement	2655
doavier séparé	740	code deux parmi cinq	3002
doavier syllabique	2757	code d'identification	1306
davier verrouillé	1508	code fonctionnel	1134
<sup>2</sup> đớc	1506	code Gray	582, 1187
đợc d'appel	2354	code instruction	1435
doé de protection	2100	code interne	1464
ddé de recherche	2417	code mnémonique	1722
ೆರೆé de tri	2601	code numérique	1791
cdé enregistrement	2200	code objet	1794
adé étrangère	1100	code opération	1822
odé primaire	2012	code plus trois	967
c dés d'accès	13	code source	2609
· cœent	396, 576	code spécifique	2623
<u> </u>			

code squelette	2565	communication	433
codeur	909		
coefficient	413	communication entre processus	1472
cohérence	414	commutateur	2752
cohérent	415	commutation	2756
coïncidence		commuter	2753
collecte de données	416	comparaison	440
collecteur de données	599, 1163	comparaison logique	1591
	603	comparateur	439
collection	419, 2506	compatibilité	441
collision	420	compatibilité ascendante	3082
colonne	422	compilation	443
comité	430	complément	444
comité de pilotage	1952		
comité de projet	2087	complément à deux	3003
comité directeur	1639	complément à dix	2867
commande	425, 520	complément à la base	2149
commande (d'article)	1843	complément à la base moins un	2151
commande à distance	2264	complément à neuf	1772
commande de process	2038	complément à un	
commande d'E/S	1294		1809
commande direct	783	complément à zéro	3198
commande du trafic d'E/S	1303	complément binaire	223
commande séquentielle	2469	complet	1131
commande transitoire	2956	complet-total	445
commandes centralisées	344	complétude de la fonction mémoire	1696
commentaire	429		228
commun	431	complexité	448
Commun	431	comportement	208

cromposant	449	concurrence	512
ocomposé	452	condensé	1867
ccomposition	3012	condenser	455
ccompréhension	3042	condition	2661
compression	438, 455	conditionné	504
ccompression des données	605	conditions ambiantes	940
ccomptabilité directe	1969	conducteur	489
ccomptabilité informatisée	477	conducteur d'interface	751
coomptage	548, 2803	conduit de projet	2088
compte à rebours	549	confetti	312, 345
coompteur	550	confidentialité	491, 2029
coompteur à décades	667	configuration	492, 1907
coompteur binaire	224	configuration de machine	1605
coompteur de cycle	581	configuration décodé	410
compteur d'étape	2466	conflit	493
compteur d'instruction	1436, 2051	conjonction	494
compteur en anneau	1601, 2350	connecteur	497
compteur ordinal	2051	connecteur latéral	877
conncaténation	478	connecteur logique	1592
conncept	479	connexion	496
connception assistée par	472	connexion étoilé	2653
orddinateur(CAO)		consécutif (séquentiel)	498
cornception dessin	732	conseiller en informatique	462
connception fonctionnelle	1140	conséquence	499
connception logique	1594	· ·	1266
connception standard	2645	conservation	2002
connceptuel	480	conserver	500
conncordance	481, 1263	consistance	

console de réservation	259	contrôle de qualité	2127
consolidation de fichier	1035	contrôle de sélection	2436
constant	502	contrôle de séquence	246 <del>4</del>
constante figurative	1026	contrôle de signe	2537
constitution	503, 2510	contrôle de type	3009
construction de dossier	1034	contrôle de validité	3093
construction de modèle	1725	contrôle de vraisemblance	2184
consultation	507	contrôle des données	607
consultation de table	2788	contrôle double	2999
contact	508	contrôle du bord	1556
contenu	510	contrôle du label	1515
contexte	513	contrôle dynamique	867
contiguë	515	contrôle par écho	874
contradiction	518	contrôle par totalisation	2929
contrainte	505	contrôle programmation sur	854
contrainte de couverture	553	papier	2.62
contrainte de disjonction	2460	contrôle statique	2667
contrainte d'intégrité	1453	contrôle système	2777
contrainte d'intégrité	1141	contrôle visuel	2534, 3124
fonctionnelle		contrôleur	529
contraste	519	contrôleur d'affichage	814
contrôle	374, 381	contrôleur de séquence	1484
contrôle automatique de qualité	172	contrôleur du programme (exécution)	2050
contrôle d'accès	12	contrôleur d'unités de disques	1654
contrôle de crédibilité	561	conversation	531
contrôle de l'information	1392	conversion	535
contrôle de parité longitudinal	1598	conversion binaire décimal	229

anversion des données	608	courant (ligne courante)	570
c anversion phonétique	1932	courbe	572
z onvertisseur	537	courrier électronique	896
anvertisseur de code	408	courrole d'alimentation	1947
anvertisseur de données	609	courroie d'entraînement	845
a anvertisseur parallèle-série	2491	courrole d'impression	2016, 3007
a provertisseur série- parallèle	2492	court terme	2527
= = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1128, 3084	coût	547
<b>z</b> pordonné	538	coût de pénurie (stock)	2528
zopie imprimée	1214	couverture	552
zapie sur écran	2587	créateur de logiciel	2594
= arrection	541, 1905	création des données	634
zarrection de désalignement	735	crédibilité	560
та этестіоп de programme	1903	critère	563
==rélation	543	critère de tri	2604
Extrespondance 416	6, 544, 1658	cryptage	911
==muption	546	cryptananlyse	567
<del></del>	2532	cryptographie	568
======================================	1851	cryptologie	569
zzuche	1530	curseur	571
souche liaison	629	cybernétique	579
⇒ouche physique	1941	cycle .	580
couche présentation	2001	cycle (de base de la)	1680
mouche session	2505	mémoire	
<b>Douche transport</b>	2970	cycle d'abstraction	8
mouper	2981	cycle de développement	748
⊐nuspieur	551	cycle de la machine	1606
		cycle de recherche	2416

cycle de vie	1553	décision logique	1593
cycle d'exécution	972	déclaration	. 687
cycle majeur	1632	déclenchement	1063, 2980
cycle opération	1823	déclenchement des marteau	JX 1204
cylindre	586	déclencheur	2984
cylindre de lecture	2169	décodage	689, 696
cylindre d'impression	1963, 2015, 2022	décodeur	. 678
- D -		décodeur d'étapes	2642
dactylographe	3016	décodeur d'opération	1824
date de péremption	2117, 2411	décomposition	692
date de rétention	2320	décompter	2804
de longueur fixe	1543	décompteur	2340
débit	2903	déconnexion	798
débloquer	3062	découpage en zone	3210
débordement	1857	découper	2712
début de fichier	1033	décrément	694
début de texte	2656	décrémentation	695
décalage	2521	décryptage	696
décalage binaire	228	déductif	698
décalage circulaire	388, 584, 2352	défaillance	1634
décalage de chiffres	1028	défaillance machine	1608
décentralisé	670	défaillance secondaire	. 2423
décharger	3061	défaut	700, 703, 1008
déchiffrer décoder	677	défectuosité	703
décimal	718	défilement	2415
décimalisation	676	défilement ligne par ligne	1559
décision	679	définition	706

finition dirigé par la	2770	dépannage	2986
agrandation du système	2778	département de programmation	2074
egradation progressive	1001	dépassement de capacité	1083
	707	d'un grand nombre	
egraté egratoupage	665	dépassement de capacité d'un petit nombre	1084
કેસો	708	dépendance	720
≘ai i d'attente	2141	dépendance fonctionnelle	1139
≥ aessage	690	dépendant	721
≥39SSeuse	691	déplacement	1804
<b>Emmitation</b>	710	dépouillement des données	648
<b>Emiteur</b>	711, 1557	dernier sorti premier entré	1527
Emiteur supérieure	1247	dérouler	3070
≘rægnétisation	713	désaffectation	664
≘raande	2295	désalignement	2566
<u>а</u> тааттаде	2660	désassemblage	793
= aarrage automatique	178	désassembleur	792
<u> </u>	3063	descripteur	730
₹7i-i-additionneur	1199	description	728
zri-i-additionneur série	2483	description de fichiers	1036
<b>≟ro</b> odulateur	716	description formelle	1103
≅no∞dulation	715	déséquencement	731
<b>Emoonstration</b>	717	désignation	733
Émountage	2799	désigner	1972
₹ sīti é	719	dessin	844, 1907
₹Sitté de compression	1395	dessin de caractères	357
₹Sitté d'enregistrement	610, 2206	dessin de carte	313

dessin de fichier	1040	dialogue	531, 760
dessin de la carte	315	dialogue homme-machine	1641
dessin d'enregistrement	2201	dictionnaire	764
destructeur de document	829, 2530	dictionnaire de données	611
destructeur de papier	1883	différé	704
détecteur	745, 2458	différentiel	766
détecteur de fin de bande	919	diffusion	274
détecteur de rupture de	2812	digit	767
bande		digit de contrôle	377
détecteur photoélectrique	1938	digital .	768
détection	2454	digitaliseur	776
détection automatique d'erreur	168	dimension	777
détection d'erreur	950	diminuteur	2732
détection des erreurs	666	diode	778
détection inverse	2333	direct	. 779
détection photoélectrique	1937	directive	789
déterministe	746	dirigé par tables	2786
développement	747	discontinu	799
développement de macro	1615	discordance	1717
développement de	2052	disjonction	802, 889
programme		disponibilité	181
déverrouiller	3062	disponibilité de l'information	1389
déviation écart	<b>74</b> 9	disposer	125
diagnostique	754, 755	dispositif	750
diagramme	373, 758	dispositif d'alignement	76
diagramme détaillé	741	dispositif de sortie	1856
diagramme logique	1595	dispositif d'E/S	1296

spoositif d'entrée du systè	me <sup>2781</sup>	documentation	831
\$spositif d'impression	1335	domaine	832
\$spoositif entraînement de	2827	domaine d'application	113
Sennde		dominant	833
<b>Aspposition</b>	1531	donnée parasite	850
spposition des données	627	données	590
#sqque	794	données brutes	2163
isoque à deux faces	857	données de sortie	1855
₫sqque dur	1215, 2348	données de travail	3178
isque rigide	1215	données discrètes	800
soque souple, disquette	1085	données effaçables	591
isoque Winchester	3156	données en entrée	1346
<b>i</b> soquette	808	données groupées	1193
<b>1</b> stitorsion	817	données maîtresses	592
<b>15t</b> tribué	818	données numériques	769, 1792
<b>istitributeur</b>	~ 809	données volatile	3135
istitributeur de tâches	1496, 2402, 2832	dossier d'exploitation	2379
<b>1</b> statribution	810, 822	double	855
##ersité	824	double direction	860
Miseur	826	double enregistrement	856
##ision	<b>825</b>	double frappe	839
Mision des données	612	double précision	838, 840
sinision des procédures	2036	drapeau	1072, 2459
talision environnement	939	drapeau de fin de bobine	916
<b>Swission identification</b>	1307	drapeaux d'état	2662
tocument	. 828	dump	859
teament aller- retour	2997	dump de la mémoire	1682
wament imprimé	2024	adding and in income	

duplication	863	écran couleur	421
duplicatrice	2292	écran d'affichage	815
dupliquer	2291	écran d'aide	1231
durée	2907	écran de contrôle	3110
durée de vie	1554	écran de visualisation	3116
durée d'exécution	2380	écran plat	1076
durée d'utilisation	2498	écriture	3188
durée moyenne sans pannes	1744	écriture avec regroupement	1161
dynamicité	872	écriture de programme	2061
dynamique	865	écriture retardée	3181
dynamiquement (en cours	871	éditeur	881
d'exécution )		éditeur de textes pleine page	1132
- E -		éditeur des liens	1566
E/S directe	785	édition	880
éblouissement	1175	édition de texte	2887, 2888
échange	968	effacement	394
échange de données	618	effaceur de bande	2818
échantillonnage	2386	effet de côté	2533
échelle	2395	efficacité	. 888
echoplex	876	égaliseur	· 941
éclatement	2630	égalité superficielle	2739
éclater	2399	éjection	890
écoulement	1086	élaboré évolué	2596
écran	2413	élément	900
écran à affleurement	2931	élément de données	613
écran à contact	2930	élément du système	2779
écran à plasma	1962	élément NON ET	1763

éléments de codification	409	encoche	1782
éliminateur d'écho	875	encodage	910
éélimination	2748	endossement	926
élimination des zéros	3199	énergie	927
éĕloigné	2262	enquête	1424
eemballement	2899	enregistrement	2197, 3188
eemboîtement	1768	enregistrement	630
éëmetteur	903, 2452	chronologique des données	
éémetteur-récepteur	2944	enregistrement de données	645, 647
eempiler	2639	enregistrement de longueur variable	3098
eempileur	2640	enregistrement de panne	1002
empirique	904	enregistrement de travail	3174
eemplacement	1582	enregistrement en-tête	1226
emplacement de la mémoire	1684	enregistrement morcelé	2616
emplacements isolés	1487	enregistrement par rafales	3182
éémulateur	906	enregistrement physique	1944
éëmulation	905	enregistrements chaînes	349
een attente	3141	enregistrements groupe	1194
een direct	1811	enregistrer sur bande	2810
em fonction de	1136	enregistreur	2204
en lecture seule	2168	enregistreur de données	646
een ligne	1811	_	2912
een phase	1339	enregistreur de temps	963
en réserve de secours	2649	enregistreur d'événements	2834
en série	2477	enseignement	
<b>≆</b> ncapsulation	908	enseignement assisté par ordinateur(EAO)	473
<b>≝</b> nchaînement	350	enseignement programmé	2066

ensemble	2506	équipement complémentaire	44
ensemble d'information	1401	équipement de secours	2650
ensemble d'instructions	1442	équivalent	945
en-tête	1225	ergonomie	948
entête de page	1871	erreur	279, 949
entité	934	erreur d'alimentation	1714
entité artificielle	129	erreur d'ambiguïté	87
entité structurelle	2703	erreur d'arrondi	2366, 2369
entraînement papier	1879	erreur de classement	1715
entraînement par roue à	2634	erreur de codage	1713
picots		erreur de données	616
entraîneur de papier	1888	erreur de la machine	1607
entrance	1004	erreur de programmation	2076
entraxe de caractères	361	erreur de programme	2053
entrée (s)	1416	erreur de syntaxe	2768
entrée analogique	92	erreur de tri	1718
entrée de données en mémoire	2360	erreur héritée	1409
entrée des données	625	erreur inhérente	1406
entrée digitale	772	erreur lexicale	1550
entrée vocale des données	3128	erreur persistante	1216
entrée-sortie (E/S)	1423	erreur résiduelle	2304
entrefer ·	1223	erreurs qui s'annulent	. 442
entrelacement	1460	esclave	2571
entreprise	3043	espace	2612
équation	942	espace d'adressage	55
équilibré	192	espace entre enregistrements	2198
équipement	943	espace entre fichiers	1038
•			

espace entre pistes	2936	étendre	3066
esppace mémoire	1689	étiquette	2794
esppace virtuel	3121	étiquette de bande	2678
esppacement	2615	magnétique	
essai de fonctionnement	2104	étoile	2652
et	100	étude	2709
etaablissement d'une liaison	1212	étude de faisabilité	1014
étæpe	2641, 2673	étude détaillée	744
étape de programme	2060	étude d'opportunité	1830
فلتعاود de travail	1498	étude fonctionnelle	1144
étaat	2661	étude préalable	2009
étaat d'attente	3144	évaluation	960
संद्वा d'avancement	2083	évaluation comparative	211
étaat de départ	2657	évaluation de performance	1914
र्शका de disposition	2177	évaluation des données	617
संद्वा des exceptions	965	évanouissement	999
संद्र्यt d'exécution	2384	événement	962
فتعاد d'inactivité	834	événement interne	1465
étaat final	1062	exactitude	23
étaat imprimé	2021	exclusion mutuelle	1761
étatat initial	1413	exécutabilité	2383
étiat rapport	2283	exécutable	970
étiat secondaire	2722	exécuter	971
étiat sous forme de tableau	2791	exécution	2378
étiat un	1806	exécution du test	2881
ézat zéro		exempt d'erreur	951
étteinte mortelle	3202	exhaustif	976
cacante mortelle	663	expérience	982
1		L	_

expert informaticien	464	faire glisser	2574
expert-conseil	506	faisabilité	1013
exploitable	3176	faisable	1015
exploitation	1818, 3177	fait sur mesure	575, 2798
explorateur de marque	1648	fausse manœuvre	1716
exploration	983	faux	1003
exposant	984	faux plancher	2152
expression	985, 2664	fenêtrage	3159
expression booléenne	. 261	fenêtre	108, 3158
extensibilité	980	fenêtre coulissante	2575
extensible	978	fenêtre d'affichage	816
extension	989, 3079	fenêtres actives	31
extérieur	991	fente d'ancrage de la bobine	2221
externe	991	fermeture	400
extraire	1172	feuille	2518
extraire de la mémoire	2176	feuille de programmation	412
extraire par décalage	2524	feuillet	2518
extrait	992	fiabilité	2254
extrapolation	994	fibres optiques	1835
- F-		fiche	1968
facilités	995	fiche de contrôle	524
fac-similé	996	fiche signalétique	2624
facteur	997	fichier	1029
facteur de cadrage	2393	fichier à trier	2600
	256	fichier altéré	545
facteur de groupage	2186	fichier archive	122, 1262
facteur de rappel	1485	fichier bande	2820
facture	7 103		

ficthier de données	620	file des travaux	1497
octiver de grande activité	1246	file distribuée	821
ficthier de mise à jour	3077	film mince	2897
achier de mouvement	351	filtrage	1908
fathier de sécurité	187	filtration	1061
fathier de travail	2412, 3170	filtre	1060
fathier de tri	2599	fin	912
ficthier des transactions	2943	fin anormale	2
fichhier détail	1030	fin de fichier	914
acthier d'index	1358	fin de message	915
Schier disque	803	fin d'exécution	917
Southier inversé	1482	fixe	1068
folithier maître	1031	fixé	1068
fathier mouvement	88	flèche	127
fothier partagé	2516	flexibilité	1077
a schhier père	1006	flot	2695
5dthier protégé contre les	2316	flux	1086, 1089
intutrus		flux de données circulation	621
forthier référence	2227	de données	
for sequentiel	2470	fonction	1133
dithier source	2610	fonction de contrôle incorporé	
5cthier sur film	1058	fonction majoritaire	1633
fcthiers chaînés	347	fonctionnalités	1146
*citif	858	fonctionnel	1138
*gaea	1123	fonctionnement	3177
*guure	1027	fonctionnement pas à pas	2555, 2674
See d'attente	3143	fonctionnement séquentiel	2471
See d'attente rétroactive	1019		

fonctionnement sous	148	fusible	1149
surveillance		fusion	1150, 1693
fondamental	1147	fusion de fichiers	1043
fonte police	3011	fusionner	417
formalisme CODASYL	405	- G -	
formalisme relationnel binaire	227	- 6 -	
formalismes	1105	gabarit modèle	2863
format	1106	gain	1151
format de saisie	1417	général	1164
format d'instruction	1437	généralisation	1168
format du bloc	245	générateur	1170
format écran	2414	générateur de caractères	359
formatage d'un disque	804	générateur de programmes	2055
formater le disque	1109	générateur d'états	2284
forme normale	1776	génération	1169
forme vierge	240	génération de programmes	2054
formulaire	1101	génie logiciel	2589
formulation	1111	gestion	1635
formule	1110	gestion automatisée	166
fortran	1112	gestion de base de données	598
FQL	1117	gestion de la mémoire	1685
fractionnement	2630	gestion de projet	2086
fragmentation	1119	gestion de stock	2681
frappe	2698, 3015	gestion des E/S	1302
fréquence	1124	gestionnaire de périphériques	<b>7</b> 52
fréquence d'erreurs	952	gestionnaire d'erreur	953
fréquence vocale	3129	gestionnaire des files	2139
frontal	1129	d'attente	

giýga	1173	haut de la forme	1224
<b>g</b> iợgabit	1174	haute fiabilité	1260
gi¢obal	454, 1176	haute fréquence	1249
<b>gi</b> niossaire	1179	haute résolution	1254
GGOA(graphe orienté	587	haute technologie	1258
accydique)	1182	héritage multiple	1749
grraphe		hérité	<sup>5</sup> 1407
grraphe connecté	495	hésitation	1232
graphique	1184	hétérogène	1233
grarappe	401	heures d'utilisation	2497
grias	257	heuristique	1235
grirille	1188	hexadécimal	1239
griros ordinateur	1629	hiérarchie	1244
grrroupage	255, 1162	hiérarchie des données	624
groupage de fichiers	1032	hiérarchique	1241
grroupage groupement	1195	historique	1261
granoupe	1191	historique (d'une personne)	2937
grooupement	203	hologramme	1270
groouper	1160	holographie	1271
<b>guui</b> chet automatique	179, 195	homogène	1274
guiuidage	2090	horizontal	1278
guiuide	1197	horloge	397
guillemets	2145	horloge principale	1655
- H -			1850
	25.5	hors de tri	1282
halibilité adresse	2567	hôte	
habite	2682	hybride	1289
tauut	1245	hyper système	1290

hypothèse	1292	imprimante à courroie	210
- I -		imprimante à la volé	1264
identifiant	1308	imprimante à laser	1526
identificateur	1308	imprimante à marguerite	588
identification	1305	imprimante à percussion	1325
identification de fichier	1039	imprimante à roues	3153
identité	1309	imprimante à stylets	2710
ignorance	1313	imprimante à tickets	2905
image	1316	imprimante electro- photographique	895
imbrication	1461, 1768	imprimante electro-	899
immatriculation	1993	thermique	
immédiat	1320	imprimante matricielle	1661
impact	1324	imprimante par point	3161
imparité	1800	imprimante série	2486
impédance	1327	imprimante thermique	2895
implémentation	1330	imprimante ultrarapide	1256
implication	1331, 1343	imprimante vidéo	3111
implicite	1332, 1333	imprimante xérographique	3191
impossibilité de	1415	imprimé	1101
fonctionnement		impropre	1336
impression	2014	impulsion	1338, 2111
impression bidirectionnelle	3001	impulsion de commande	847
impression de droite à gauche	2336	impulsion de synchronisation	2911
impression en caractère gras	258	impulsion de validation	907
imprévu	3047	impulsion d'interrogation	1474
imprimante	2025	inaccessible	1486
imprimante à chaîne	348	inachevé	3031

inaactif	1341	indicateur lumineux	1368
inocertitude	3029	indication	1366
incodent	559, 1342	indice inférieur	2719
inodusion	1343	indice supérieur	2741
inconditionnel	3033	indirect	1369
inconsistance	1347	individuel	1372
incorporation	1348	inductif	1373
inccorporé	283	industriel	1375
inccorrect	1349	ineffectif	1377
inccrément	1351	inférence	1379
incorémental	1352	inférence incertaine	3027
induéchiffrable	3037	infini	1382
indidépendance	1355	infixe	1384
indudéterministe	1356	infocentre	1391
inddex	1357	infographie	1186
indutex composé	450	informaticien	1386, 1403
indidex détaillé	742	information d'état	2671
rddex général	1189	informations	1388
robexation	1362	informations E/S	1298
್ ಗುರ್ಲಿ ation automatique	162	informatique	467, 1387
roscateur	1367, 1975	informatisable	475
rdd cateur de contrôle	378	informatisation	476
radicateur de fin de fichier	923	inhérent	1405
rascateur de niveau	1547	inhibition	1410
rateur de rôle	2358	initial	1412
rateur de rupture de	<b>275</b>	initialisation	1414
zande		inscrire	1985
raticateur d'index	1359		

insertion	1427	instruction machine	1609
insonorisation	2607	instruction non opération	1431
inspection	1428	instruction nulle	1786
installation	1429	instruction sans adresse	3197
instruction	1430, 2664	insuffisance	·1 <del>444</del>
instruction à adresse multiple	1433	intégrateur	1451
instruction à une adresse	2556	intégrateur numérique	t <b>773</b>
instruction composée	453	intégration	1348, 1450
instruction d'aiguillage	2754	intégration à large échelle	1524
instruction d'appel	301	intégration à petite échelle	2581
instruction de contrôle	525	intégration à super grande	2737
instruction de contrôle	974	échelle	24.07
d'exécution	4.000	intégration à très grande échelle	3107
instruction de décision	1432	intégrité	1452
instruction de maintien	1267	intégrité de l'information	1393
instruction de masquage	1439		1454
instruction de remplissage	3148	intelligence	
instruction de saut	2569	intelligence artificielle	130
instruction de transfert	2951	intensité de frappe	1911
instruction de transfert	1394	interaction	1455
d'information		interception d'erreurs	958
instruction d'E/S	1304	intercommunication de	1477
instruction déclarative	688	systèmes	
instruction d'entrée	1418	interconnexion	1457
instruction d'extraction	993	interdit	1096
instruction du programme	2056	interface	1458
instruction effective	886	interface série	2484
instruction impérative	1329	interface standard	2646

ritterférence	1459	inverseur	1483, 2339
intérieur	1411	Inversion	1481
interligne	2374, 3106	invitation	2089
<b>Entitermédiaire</b>	1462	isolation	1445
interne	1463	isolation acoustique	2606
<b>s</b> teerprétation	1470	itération	585, 1488
interpréteur	1471	- J <i>-</i>	
interpréteur de commandes	427	jetons	2921
⊤ rtderrogation	933	jeu de caractères	367
rteerrogation à distance	2266	jeu partiel de caractères	370
interrogation par l'exemple	2120	job en flots continus	1499
. intelerroger	1977	jointure	1501, 1674
nteerrupteur	2693	journal de bord	1585
recerrupteur à bascule	2920		1612
rteerupteur de secours	902	journal de la machine	1586
говетирtion	1475	journalisation	1587
rteeruption automatique	169	journalisation des pannes	1502
rotterruption d'E/S	1297	justification (gauche/droite)	2346
ricevalle entre blocs	1456	justification à droite	
ricevalle entre deux blocs	1153	justifié à droite	2347
ricavention du programmeur	2069	juxtaposition	1503
तंत्राण्येuction de données	615	- K-	
rimoduction par clavier	1509	k(kilo)	1504
ಮಾಂduire dans la mémoire	3087	- <u>L</u> -	
autoduire en mémoire	2167	la prouvo do tháoròma	2891
नंगण्यपार par décalage	2523	la preuve de théorème	1514
assitaire	1480	label	
e Ammiroli C	1700	label de fin de fichier	921

label de la bobine	2220	langage symbolique	1521
label standard	2647	langage universel	1522
lampe témoin	1953, 3146	largeur barre	2702
lancement	2253	laser	1525
langage	1516	LDM	1589
langage artificiel	. 131	lecteur	2171
langage conversationnel	<b>532</b> .	lecteur de bande perforé	1886
langage de commande de job	1495	lecteur de caractère	<b>3</b> 63
langage de commandes	428	lecteur de caractère à encre	364
langage de haut niveau	1250	magnétique	
langage de programmation	1519, 2078	lecteur de cartes	318
langage de requête interactif	1517	lecteur de film	1059
langage de requêtes	2137	lecteur d'étiquette	2795
langage de simulation	1520	lecteur interprète	2172
langage de traitement de	1397	lecteur optique de caractère	365
f'information		lecteur optique de marque	1647
langage de traitement de table	2790	lecteur optique des codes à barres	1832
langage évolué	71, 1252	lecteur photoélectrique	1935
langage formel	1104	lecteur ultrarapide	1257
langage impératif	1328	lecture	2174
langage interprétatif	1518	lecture arrière	2164
langage machine	1610	lecture arrière (à rebours)	2337
langage naturel	1765	lecture destructive	738
langage non procédural	1774	l'électronique	898
langage PASCAL	1901	lent 4	2578
langage procédural	2034	lettre	1544
langage scientifique	2407	lettre accentuée	9

cos en relief	2153	lire	1172
ses majuscules	1545	lisibilité	2173
ses minuscules	1602	lisible	1541
sicial	1548	liste	1569
sicique	1551	liste chaînée	1570
£5850N	1567	liste circulaire	1571
æžié	1573	liste d'attente	3142
≥≝é opérande	1574	liste de contrôle	154, 379, 2092
<del>užisia</del> tion	664, 1122	liste de correspondance	565
265	1121, 3030	liste dernier entré premier	2118
<b>3</b> 1	1565	sorti	
<b>≝odynamique</b>	868	liste d'erreurs enregistrées	
<b>s</b> eentre données	628	liste des zones	3208
sode rangement des	652	liste premier entré premier sorti	2119
Ţ <b>e</b> :	1558, 2373	local	1579
pe : de flux	1088	localiser	1581, 1955
- <b>;e:d</b> e perforation hors text	e 3209	location de la panne	2985
<b>je</b> : inférieure	263	logiciel	2588
ze li louée	1537	logiciel applicatif	115
⊋e j privée	2906	logique	1588
ැසන par pouce	1564	logique câblée	3162
as spécialisées	2621	logique de l'incertain	3028
te:	266	logique des suppositions	2747
éirre .	1560	logique propositionnelle	1996
Émité	1562	logistique	1596
grisstique de	2079	longueur	1542
agraammation		longueur de fichier	. 1041

longueur de la ligne	2023	magasin d'alimentation	712, 1277
d'impression		magnétisable	1626
longueur de la page	1873	magnétisme	. 1625
longueur d'instruction	1438	maintenabilité	1630
longueur du bloc	247	maintenance	1631
longueur fixe (à)	1070	maintenance planifiée	2401
longueur variable	3097	maintenance préventive	. 2007
lot	200	maison	1285
luminosité	273	majoré de cinquante	966
- M -		maniement	1209
machine	1603	manipulation	1209, 1640
machine à adresser	62	manipulation de tables	<b>2787</b> ;
machine à calculer	296	manuel	1642
machine à caractères	360	manuel d'entretien	2499
machine à dicter	763	manuel utilisateur	1643
machine à écrire	3013	maquette	2396
machine à écrire commandée par la voix	3133	marge	1645
machine à enseigner	2835	marge inférieure	1095
machine à mettre sous	937	marque	16 <b>4</b> 6
enveloppe	307	marque de bande	2824
machine à ouvrir le courrier	938	marque de bloc	248
machine de TURING	2992	marque de fin	913
macro assembleur	1617	marque de fin de bande	918
macro-commande	1619	marque de fin de disque	922
macro-instruction	1616	marque de fin de fichier	1037
macro-processeur	1620	marque de synchronisation	1649, 2910
macro-programme	1621	marque de zone	1024

marteau d'impression	2019	mémoire additionnelle interne	40
masquage	1652	mémoire adressable	60
mnasque	1650	mémoire associative	138, 511
mnassicot	1878, 2982	mémoire auxiliaire	2424
matériel	1217	mémoire cache	295
matériel auxiliaire	99	mémoire conventionnelle	530
miatrice	1660	mémoire de masse	1653
maatrice de bits	238	mémoire dynamique	869
matrice de points	837	mémoire dynamique à accès	870
maauvais bloc	190	aléatoire	
mauvaise alimentation	1712	mémoire en écriture seule	3185
meécanisable	475, 1670	mémoire en lecture seule	2175
méécanisation	476, 1671	mémoire étendue	987
méécanisme .	1666	mémoire interne	1467
méécanisme d'accès	15, 1669	mémoire morte effaçable électriquement	893
méécanisme de commande	1667	mémoire morte modifiable	892
mécanisme d'entraînement	1668	électriquement	
méédia	1672	mémoire morte	894
n <del>ể</del> dium	1673	programmable électriquement	
nééga	1675	mémoire morte reprogrammable	1688
néémoire	1676, 2689	mémoire optique	1834
mémoire à accès direct	1686	mémoire organisée en mot	3168
néémoire à disque	805	mémoire périphérique	1921
néémoire à film mince	2898	mémoire programmable	2064
mémoire à lecture seulement	2363	mémoire rapide	1255
aéimoire à tore	539	mémoire rom masquée	1651
Térmoire additionnelle	<b>4</b> 5	mémoire statique	2668

mémoire temporaire	2865	mettre hors circuit	2755, 29 <del>94</del>
mémoire virtuelle	3120	micro	1697
mémoire vive	2170	micro instruction	1699
mémoire volatile	1677, 3136	microcode	1701
mémoires disques amovibles	883	microcycle	1703
menu	1691	microfiche	1704
menu déroulant	2110	microfilm	1705
message	1694	micrographie	1706
message de diagnostique	756	micro-informatique	1702
message d'établissement de	1210	micro-ordinateur	1698
liaison		micro-processeur	1700
mesure de performance	1915	micro-programmation	1064
méthode	1695	mili	1707
méthode d'accès	16	millions d'instructions par	1711
méthode d'analyse	95	seconde	
méthode de travail	3172	miniaturisation	1708
méthode déductive	699	mini-ordinateur	1709
méthode du chemin critique	555	mini-système	1710
méthode heuristique	1237	mise à jour actualisation	3078
méthode inductive	1374	mise à jour de fichier	1053
méthode PERT	1929	mise au point	281, 382, 2991
méthodologie de	2081	mise au point du code	407
programmation	•	mise en fonction	2509
mettre à la masse	1190	mise en mémoire	2690
mettre à l'état dormant	2750	mise en route	2659
mettre à zéro	3204	mise hors fonction	2508
mettre en file d'attente	932, 2138	mnémonique	1721
mettre entre parenthèses	1894	modalité de reprise	542

∞oode	1723	modèle de données	633
zoode 386 étendu	1	modèle entité-relation	935
moode asynchrone	145	modèle fonctionnel	1142
roode balancé	193	modèle hiérarchique	1240
nowde conversationnel	533	modèle logique des données	631
roode d'accès	17	modèle opérationnel des	2042
rowde d'adressage	49	traitements	2042
roode d'adressage direct	782	modèle organisationnel des traitements	2043
roxde d'adressage immédiat	1322	modèle physique	1942
roode d'adressage indexé	1364	modèle physique des données	636
roode d'adressage indirect	1371	modèle relationnel	2248
coode de travail	3173	modélisation	1726
. noode dégradé	562	MODEM modulateur	1727
zoode différé	705	démodulateur	
roode édition	878	modification	1728
roode enregistrement	2208	modification d'adresse	50
noode étendu	986, 988	modification d'instruction	1440
moode par lots	201	modulaire	1730
700dèle	1724	modularité	1731
noodèle analogique	93	modulateur	1733
noodèle conceptuel d'activité	32	modulation	1732
noodèle conceptuel de	435	modulation de fréquence	1126
nmmunication		module	1734
noxièle conceptuel des formées	606	module chargeable	1575
noxièle conceptuel des	2041	module objet	1795
ralitements		modulo	1735
noodèle de connaissance	1513	moment d'exécution	2382

moniteur	1736	multiplicande	1751
mono-canal	2557	multiplicateur	1753
monochrome	1737	multiplication	1752
monomode	1738	multiposte	1756
monoprogrammation	3055	multiprogrammation	1754
monostable	1739	multitâche	1757
monotraitement	3054	multi-utilisateur	1758
mono-utilisateur	2559	- N -	
montage	1740	nano	1764
montage de la bande	2823	négateur	1767
montre	3149	négation	1766
mot	471, 3164	nettoyeur de bande	2815
mot clé	1511	niveau	1546, 2157
mot de contrôle	528	niveau d'accès	14
mot de passe	1902	niveau Interne	1466
mot d'état	2672	niveau invariant	1479
mot d'état de programme	2059	nœud	1773
moteur d'inférence	1380	nom d'un utilisateur	3085
moule	765	nombre	1787
moyen	182		39
multi-fenêtrage	1760	nombre ajouté	5
multimédia	1746	nombre abstrait	447
multimode	1747	nombre complexe	1446, 3155
multiple	1748	nombre entier	1719
multiple; à n voies	270	nombre mixte	
multiplexage	1750	nombre réel	2178
multiplexeur par blocs	250	nombre septénaire	2462
•		nomenclature	1899

INCE	1779, 1780	normalisé	1778
an aaffecté	3020, 3023	normographe	78
a zarrondi	3072	notation	1781
on aassigné	3023	notation à base fixe	1071
on commandé	3035	notation décimale	672
on ocompressé	3032	notation infixée	1385
on ocondensé	3032	notation polonaise	1893, 1976
ocontextuel	514	notation polonaise inversé	2335
ocontrôlé	3025	notation préfixée	1992
on odécalé	3074	notation suffixée	2734
vn odéfini	3039	noyau	1505, 1785
odétecté	30 <del>14</del>	numération	775, 1789
on cencapsulé	3046	numération automatique des lignes	170
်ဘာ ogroupé	3026	numéro	767
on i indexé	3052	numéro d'immatriculation	2485
on jjustifié	3059	riginero a inimadicaladon	
on mis au point	3036	- 0 -	
on amodifié	3064	objet abstrait	6
an enormalisé	3065	occupé	288
on corganisé en page	3067	occurrence	1797
an eou (NOR)	1775	octal	1798
ן planifié planifié	3073	octet	1799
an į programmé	3069	oeil(d'un caractère)	3010
⁵n : spécialisé	3038	onde	3150
an I traitable	3068	opacité	1812
्या । trié	3075	opérande	1817
amalisation	. 1777	opérateur	1828

	opérateur de la machine	1	.613	ordinogramme	244	
	opérateur de relation	2	245	ordre	1843	
	opérateur monadique	3	022	ordre ascendant	132	
	opération	1	821	ordre croissant	1350	
	opération de base	1	148	ordre de classement	418	
	opération non - ou	2:	243	ordre décroissant	693	
	opération sans surveillance	30	024	ordre descendant	727	
	opérations préparatoires	13	286	organigramme	1087	
	optimisation	18		organigramme de	2077	,
	option	18	030	programmation		
	option implicite	18	OTU	organigramme des données	622	
	option par défaut	141, 702, 18	039	organigramme général	2926	
	ordinateur	4	460	organisation	1846	
	ordinateur à jeu d'instructio	n 3	389	organisation de fichier	1045	
	complexe			organisation directe	<b>7</b> 86	
	ordinateur à jeu d'instructio réduit	n 23		organisation indexée	1365	
	ordinateur de bureau	18	302	organisation par secteur	2428 1943	
	ordinateur de vol	10	080	organisation physique		
	ordinateur dédié spécialisé	6	597	organisation séquentielle	2472	
	ordinateur d'enseignement	8	384	organisationnel	1845	
	ordinateur domestique	12	272	organisme	1846	
	ordinateur hôte	12	283	orientation	1847	
	ordinateur individuel	19	928	orientation de gestion	1637	
	ordinateur professionnel	20	047	orienté objet	1796	
	ordinateur satellite	23	390	orienté utilisateur	3086	
	ordinateur spécialisé	26	5 <b>20</b>	original (d'origine)	1849	
	ordinateur terminal			origine	1848	
1		<b>1</b> 00		OU	1842	İ

ou bien	3193	parallélisme	1890
<b>30</b> Findusif	1344	paramètre	1891
อบอิติ	2923	paramètre prédéfini	2004
<b>Juitials</b> automatiques	173	parcours d'arbre	2979
while logiciels	2593	parité	1895
<b>DUVVert</b>	1813	parité latérale	1529
<b>30vverture</b>	108	partage du temps	2914
vverture de fichier	1044	partageabilité	2517
Suvverture d'un fichier	1815	partageable	2514
- P -		partie adresse	51
zagge	1869	partie fractionnaire	1118
paggination	1874	partie-pièce	1898
aggination à la demande	714	partition	1900
⊋rire torsadée	3000	pas à pas	2675
⊋'gpeur	2455	passage de paramètre	1892
⊋'gpeur de lecture	1021	passage en machine	1614
zannne	271	passage en majuscule	3080
zannne de courant	1987	passage par référence	299
zamne transitoire	2957	passage par valeur	300
zanneau de commande	521, 1876	passerelle	1159
zannneau tableau	1875	perforateur	1912
zappier	1877	perforateur de bande	1885
zppier carboné	308	perforateur de carte	317
zppier continu	517	perforateur de papier	1882
zaopuet	686, 1865, 1868	perforation	1268, 2112
zar r défaut	291	perforation d'entraînement	2635
ær i incrément	2677	perforatrice	2115
		•	

performance des ordinateurs 1916 picot 1954, 2633 performant 1253 picot d'entraînement 1016 période 1917, 2907 pied de page 264 période de rétention 2321 piégeage 2974 périodicité 1918 pile 2638 périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321 persistent 1927 piste de remplacement 2617, 2725
performant 1253 picot d'entraînement 1016 période 1917, 2907 pied de page 264 période de rétention 2321 piégeage 2974 périodicité 1918 pile 2638 périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
période 1917, 2907 pied de page 264 période de rétention 2321 piégeage 2974 périodicité 1918 pile 2638 périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
période de rétention 2321 piégeage 2974 périodicité 1918 pile 2638 périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
périodicité 1918 pile 2638 périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
périphérique 1919 pile de disque solidaire 796 périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
périphériques 1922 pile de disques 807 permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
permanente 1216 pile d'entrées 1420 perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
perméabilité 1923 pilot 1950 permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
permittivité 1924 pipe-line 1957 permutation 2751 piste 2934 permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
permutation 2751 piste 2934  permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017  permutations 1925 piste de données 654  persistance 1926 piste de la carte 321
permutation entre mémoire 1690 piste d'alimentation 1017 permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
permutations 1925 piste de données 654 persistance 1926 piste de la carte 321
permutations piste de données persistance 1926 piste de la carte 321
persistance piste de la curte
persistent 1927 piste de remplacement 2617, 2725
Francisco de la configuración de la configurac
personnalisé 575 piste d'enregistrement 2209
perturbation 823 pistes d'adresses 56
phase 1930 pixel 1958
phase d'appréciation 116 plan d'aménagement du site 2561
phase d'exécution 2381 planification ordonnancement 2403
phénomènes 1931 planning 1961
photo composeuse 1933 plateau de réception 2233
photo style 1555 pliage paravent 3206
photogravure 1936 plieuse 1093
physique 1939 plot 1287

xiggnée	1207	position caractère	362
ximçonneuse	3056	position la plus significative	1259
ximit	836, 1971	position possible de	1269
minnt à point	1974	perforation	305
xinnt d'arrêt	272	possibilité	
xinnt de branchement	269	possibilité d'accès	2324
xinnt de départ	2651	possibilité de stockage	2683
pinnt de relance	2211	possibilité d'effacement	946
xinnt de reprise	2313	poste	2669
pinnt de retour (sous	2329	poste de travail	3175
roggramme)		poste surveillé	149
zinnt d'entrée	936	postedition	1986
minnt focal	1092	poubelle	1154
pinnteur	1975	pragmatique	1988
Dininteur nil	1771	préchargement	1994
r∮cce	1094, 1115	précision	1990
vicce de caractères	841	prédéfini	2003
∃éochargeable		prédicat	1991
page (asservissement)	1288	préenregistrer	2006
znodération	3152	préimprimé	1997
र्म :	1980	premier entré premier sorti	1067
<b>z</b> /t:de communication	436	premier venu premier servi	1065
zrt : d'E/S	1299	première génération	1066
rtæbilité	1981	préparation des données	638
<b>≈</b> tæble	1982	préparer	1995
Critice	1157	preprocesseur	1999
atee and (et)	101	présélection	2000
estation	1983	•	1889
		presse papiers	1003

presse-cartes	323	profondeur	723
pretraitement	1998	progiciel	1866, 2591
preuve par neuf	332	programmabilité	2062
primaire	2011	programmable	2063
primitive	2013	programmatic	2065
principal	1628	programmation	411, 2071
priorité	1989, 2028	programmation heuristique	1238
prise	2586	programmation linéaire	1561, 2691
prise de décision	681	programmation quadratique	2122
probabilité	2030	programmation séquentielle	2474
problème	2031	programmation structurée	2706
procédé	2037	programmation symbolique	2761
procédural	2033	programme	2048
procédure	2035	programme d'analyse	2585
procédure fonctionnelle	1143	sélective	
procédure récursive	2214	programme de commande	522
processeur	2045	programme de contrôle	383
processeur actif	30	programme de depista	2933
processeur auxiliaire	146	programme de diagnostique	<b>7</b> 57
processeur central	341	programme de simulation	2548
processeur des décisions	682	programme de test	2880
processeur frontal	1130	programme de traduction	2963
processus	2037	programme de traitement	1208
processus de recherche	2418	programme de tri	2605
processus itératif	1490	programme d'édition	879
production	2046	programme d'évaluation comparative	212
production d'états	2285	programme d'exécution	975

Synramme général	1165	protégé contre l'écriture	3187
oguramme privé	2096	protocole	2101
guramme ré-entrant	2222	protocole d'appel	302
oguramme résident	540, 2303	protocole de transfert de	1052
94ramme source	2611	fichiers	4944
oggramme superviseur	2745	protocole d'établissement de liaison	1211
oggramme utilitaire	2500, 3089	prototypage	2103
<b>₹</b> oggrammer	2049	prototype	2102
Toggrammeur	2067	pseudo	2105
300 grammeur stagiaire	2070	pseudo-instruction	2135
roggression	2084, 2676	pseudo-langage	2106
rojejet	2085	pseudonyme	75
ൗാjojet d'information	1398	public	2107
arommpt :	2091	publicité	2109
Fornostique	1098	puissance de traitement	2040
ropagation	2093	puit	2560
#Spportion	2162	pupitre de commande	501
#2000ctionnelle	2094	pure binaire	218
≠ position	2095	- 0-	
poporiétaire	1864	- <b>Q</b> -	
zypriété	2097	quadratique	2121
rypriété composée	451	qualificateur	2124
Popriété d'état	2663	qualification	2123
pictection	2098	qualitatif	2125
rotection de fichier	1046	qualité	2126
ratection de l'impression	642	quanta de temps	2128
සිස données		quantificateur	2132
miedion des données	641	quantification	2131

quantité         2129         réalisation         2182           quantité à soustraire         2732         réalité         2181           quantité disponible         2130         réapprovisionner         2282           quantum         2133         rebobinage         2343           quartet         2134         recalcul         2191           quartetme génération         1116         récapitulation         2187           quinaire         2142         recensement des données         602           quintet         2143         récepteur         2188           quota         2144         récepteur des données         644           quotient         2146         rechargement         2256           raccourci-clavier         2526         recherche         1599, 2420           raccourci-clavier         2526         recherche associative         139           racfraîchissement         2332         recherche de l'information         1399           rafraîchissement des images         1319         recherche des données         650           ramassage des miettes         1156         recherche d'une instruction         1022           ramasse-miettes         1155         recherche of une instruction					
quantité disponible         2130         réapprovisionner         2282           quantité scalaire         2394         reassemblage         2185           quantum         2133         rebobinage         2343           quartet         2134         recalcul         2191           quatrième génération         1116         récapitulation         2187           quinaire         2142         recensement des données         602           quintet         2143         récepteur         2188           quota         2144         récepteur des données         644           quotient         2146         recherche des données         644           quotient         2146         recherche         1599, 2420           recherche         2526         recherche des données         644           quotient         2526         recherche de l'information         1399           raccourcl-clavier         2526         recherche de position         2430           raccourcl-clavier         2354         recherche de position         2430           rafraîchissement         2235         recherche des données         650           ramassage des miettes         1156         recherche dichotomique         762	quantité	2129	réalisation	2182	
quantité scalaire         2394         reassemblage         2185           quantum         2133         rebobinage         2343           quartet         2134         recalcul         2191           quatrième génération         1116         récapitulation         2187           quinaire         2142         recensement des données         602           quintet         2143         récepteur         2188           quota         2144         récepteur des données         644           quotient         2146         rechargement         2256           - R -         recherche         1599, 2420           raccourci-clavier         2526         recherche associative         139           raccourci-clavier         2526         recherche de l'information         1399           rafraîchissement         2235         recherche de position         2430           rafraîchissement des images         1319         recherche des données         650           ramassage des miettes         1156         recherche dichotomique         762           ramasse-miettes         1155         recherche d'une instruction         1022           rangée de marteaux         1203         recoherche opérationnelle         1827<	quantité à soustraire	2732	réalité	2181	
quantum         2133         rebobinage         2343           quartet         2134         recalcul         2191           quatrième génération         1116         récapitulation         2187           quinaire         2142         recensement des données         602           quintet         2143         récepteur         2188           quota         2144         récepteur des données         644           quotient         2146         rechargement         2256           - R -         recherche         1599, 2420           raccourci-clavier         2526         recherche associative         139           raccourci-clavier         2526         recherche de position         1399           raccourci-clavier         2526         recherche de position         2430           rafraîchissement         2364         recherche de position         2430           rafraîchissement des images         1319         recherche des données         550           ramassage des miettes         1156         recherche de dichotomique         762           ramasse-miettes         1155         recherche opérationnelle         1827           rang         2157         recherche opérationnelle         1827 </td <td>quantité disponible</td> <td>2130</td> <td>réapprovisionner</td> <td>2282</td> <td></td>	quantité disponible	2130	réapprovisionner	2282	
quartet 2134 recalcul 2191 quatrième génération 1116 récapitulation 2187 quinaire 2142 recensement des données 602 quintet 2143 récepteur 2188 quota 2144 récepteur des données 644 quotient 2146 rechargement 2256  - R - recherche 1599, 2420 raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 rafraîchissement 2235 recherche de l'information 1399 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 rassembler 2215, 2302 reconnaissance des caractère réalimenter 2224 reconnaissance optique des 1833	quantité scalaire	2394	reassemblage	2185	
quatrième génération 1116 récapitulation 2187 quinaire 2142 recensement des données 602 quintet 2143 récepteur 2188 quota 2144 récepteur des données 644 quotient 2146 rechargement 2256 - R - recherche 1599, 2420 raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 radraîchissement 2235 recherche de l'information 1399 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance des caractère réalimenter 2224 reconnaissance optique des 1833	quantum	2133	rebobinage	2343	
quinaire 2142 recensement des données 602 quintet 2143 récepteur 2188 quota 2144 récepteur des données 644 quotient 2146 rechargement 2256 recherche 31599, 2420 raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement 4235 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 rassembler 1160 reconnaissance des caractère 762 reclimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réclisable 1833	quartet	2134	recalcul	2191	
quintet 2143 récepteur 2188 quota 2144 récepteur des données 644 quotient 2146 rechargement 2256  - R - recherche 1599, 2420 raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance des caractère récliseable 1823 réclisable 1833	quatrième génération	1116	récapitulation	2187	•
quota 2144 récepteur des données 644 quotient 2146 rechargement 2256  - R - recherche 1599, 2420  raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833	quinaire	2142	recensement des données	602	
quotient 2146 rechargement 2256  - R - recherche 1599, 2420  raccourci-clavier 2526 recherche associative 139  racine 2364 recherche de l'information 1399  rafraîchissement 2235 recherche des position 2430  rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650  ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762  ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022  randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827  rang 2157 reclassement 2307  rangée de marteaux 1203 recompilation 2190  rappel 2260 reconfiguration 2193  rassembler 1160 reconnaissance 2189  ratification 2161 reconnaissance de la parole 762  réalignable 3176 reconnaissance optique des 1833	quintet	2143	récepteur	2188	
raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance des caractère 7661 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des formes 1909 réalisable 1833	quota	2144	récepteur des données	644	1
raccourci-clavier 2526 recherche associative 139 racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909	quotient	2146	rechargement	2256	1
raccourci-clavier racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalicable 2364	- R -		recherche	1599, 2420	1
racine 2364 recherche de l'information 1399 rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833	raccourci-clavier	2526	recherche associative	139	1
rafraîchissement 2235 recherche de position 2430 rafraîchissement des images 1319 recherche des données 650 ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 1833		2364	recherche de l'information	1399	1
rafraîchissement des images ramassage des miettes 1156 recherche dichotomique 762 ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 2376		2235	recherche de position	2430	1
ramassage des miettes  1156  recherche dichotomique  762  ramasse-miettes  1155  recherche d'une instruction  1022  randomisation  2156  recherche opérationnelle  1827  rang  2157  reclassement  2307  rangée de marteaux  1203  recompilation  2190  rappel  2260  reconfiguration  2193  rassembler  1160  reconnaissance  2189  ratification  2161  reconnaissance de la parole  2626  réafficher  2215, 2302  reconnaissance des caractère  366  réalimenter  2224  reconnaissance des formes  1909  réalisable  3176  reconnaissance optique des	_	1319	recherche des données	650	Ì
ramasse-miettes 1155 recherche d'une instruction 1022 randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réaligable 3176 reconnaissance des formes 1909 réaligable 3176 reconnaissance optique des 1833	-		recherche dichotomique	762	1
randomisation 2156 recherche opérationnelle 1827 rang 2157 reclassement 2307 rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833		1155	recherche d'une instruction	1022	l
rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833		2156	recherche opérationnelle	1827	() ()
rangée de marteaux 1203 recompilation 2190 rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833		2157	reclassement	2307	E
rappel 2260 reconfiguration 2193 rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833	_	1203	recompilation	2190	į
rassembler 1160 reconnaissance 2189 ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalimenter 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833		2260	reconfiguration	2193	ŗ
ratification 2161 reconnaissance de la parole 2626 réafficher 2215, 2302 reconnaissance des caractère 366 réalisable 2224 reconnaissance des formes 1909 réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833			reconnaissance	2189	£
réalisable réalisable reconnaissance des caractère reconnaissance des caractère reconnaissance des formes reconnaissance optique des 1833			reconnaissance de la parole	2626	Ė
réalimenter  réalisable  réalisable  reconnaissance des formes  reconnaissance optique des  1909  reconnaissance optique des			reconnaissance des caractère	366	Ę
réalisable 3176 reconnaissance optique des 1833			reconnaissance des formes	1909	Ę
Caracteres .			reconnaissance optique des caractères	1833	ŧ

**************************************	3131	registre adresse	53
econnecter	2194	registre d'adresse mémoire	1678
econstituer	2223	registre de base	198
reconstruction	2195	registre de comptage	2805
Ecconversion	2196	registre de données mémoire	1681
eccouvrement	1860	registre d'entrée	1419
'eccouvrement d'erreurs	957	registre destination	737
<b>Eccupération</b>	2325	registre d'état de programme	2058
éccupérer	2326	registre d'index	1360
écourrence	2213	registre d'interface	<b>7</b> 53
- Socursion	2213	registre général	1166
ecyyder	2323	registre instruction	1441
eddémarrage à chaud	3147	registre mémoire	1687
ediondance	2218	registre opération	1826
æddresseur	2212	registres généraux	1167
*adduction	2217	règle	2376
<b>Edduire</b>	2216	règle de fonctionnement	1137
<del>r</del> édouit	483	règle de gestion	1638
<del>séé</del> criture	2344	règle de synchronisation	. 2764
<del>ien</del> chainer	2255	règle d'inférence	1381
ਵਿੰਦੰrence	2225	règle pour lever les	791
ਤੀ ectance	2229	ambiguïtés	
=gamissage	2228	regroupement	1979
= sgeénérateur	2236	regroupement horizontal	1279
59710n	2237	régulateur	2241
≅güistre	2238	régulation en cascade	331
≅güistre à décalage	2522	réimpression	2288
		réinsertion	2242

relais	2252	répertoire	<b>7</b> 90, 2278
relation	2244, 2250	répertoire d'adresses	48
relation d'équivalence	944	répété	862
relation réflexive	2232	répéter	2276
relation structurelle	2704	répéteur	2277
relation ternaire	2875	répéteur téléphonique	2852
relieur	1568	répétition	2279
reliquat	2259	répondeur téléphonique	2851
relire	2297	réponse	2281, 2310
rembobiner	2261	réponse automatique	160
remettre à l'état initial	2315	report	329
remettre en état	2192	report binaire	219
remise à l'état initial	2301	report total	446
remise en forme	<b>223<del>4</del></b>	reprendre	2312
remise en séquence	2299	représentation	2286
remplacement	2280	représentation décimale	675
remplissage	1057	représentation des données	2287
remplissage par des zéros	3200	représentation discrète	801
rendement de l'ordinateur	463	représentation incrémentale	1354
renommer	2271	représentation numérique	774
réordonner	2272	représentation positionnelle	1984
réorganisation	2183	reprise	2210, 2359
réparer	2273	reprise exécution	2298
répartie	2275	reproduire	2291
répartiteur	809	reprogrammer	2293
répartition	810	requête	2136
reperforation	2294	réseau	1769

seæu à valeur ajouté	38	résumé	2736
≥ 30 de transport	2971	résumé descriptif	729
3€330 d'ordinateur	465	resynchroniser	2318
seaau en anneau	2351	retaper	2330
seau en étoile	2654	retenir	2319
seau hétérogène	1234	rétine	2322
saau homogène	1275	retirer d'une file d'attente	725
seasu local	1580	retour	2327
seeu logique programmable	1959	retour à la ligne	327
seasu publique	2108	retraiter	2290
samux locaux industriels	1376	rétroaction	1018
<b>Serv</b> vation	2300	réutilisable	2331
SEAVAGE .	1979	révision	2008, 2341
<b>SET V</b> VOIR	2807	revue .	2341
scent sur disque	<b>7</b> 97	robot	2356
· sów	2305	robotique	2357
sisteance à l'usure	3151	roue à picots	2636
इंडरकार aux pannes	1000	roue d'imprelli	371
ಮುರ್ಗು (d'une image)	2306	rouleau entraînement	2938
⇒onnsable de	2080	rouleur de papier	2361
og and mation		rouleur presseur	1956
pornsable d'exploitation	2780	routage	2372
Source	2308	routine	2370
<b>SOURCES</b> logicielles	2592	routine d'E/S	1300
套tt	2289	ruban	2808
<b>EQUIFIER</b>	2314	ruban d'imprimante	466, 2026
22	2259	ruban-carboné	309
<u>_tast</u>	2317		

rupture	272	science des ultra-sons	3019
rythmeur	2917	scientifique	2405
- S-		secondaire	2422
saisie des données	593	secteur de disque	2427
sans adresse	64	section	2425
sans cartes	326	section d'E/S	1301
sans clignotement	1079	sectionner	2426
sans contraintes	3071	sécurité	2429
sans erreurs	282	segment	2425, 2433
sans impact	1326	segmentation	2434
sans label	3060	segmenter	<b>24</b> 26
saphir	2388	sélecteur	<b>244</b> 0
satellite	2389	sélecteur de canaux	355
saturation	<b>2</b> 391	sélection	2435
saut	1500	sélection automatique des lignes	171
saut conditionnel	486	sélection d'adresse	54
saut de page	2904	sélectionner	1946
saut horizontal	1280	sélectivité	Ž. 2439
sauter	2568	sémantique	2448
sauvegarde	188	sémaphore	2449
sauvegarde (du fichier)	2392	semi	2450
sauvegarde enregistrement	2199	semi-automatique	2451
scanner optique	3125	semi-duplex	1200
scanneur	2397	sens	<b>7</b> 87
schéma	2404	sens du tri	788
schéma de câblage	3163	sens inverse	2334
schéma de montage	2511	sensibilité	2457

ensibilité magnétique	1624	si-alors	1311
entinelle	2459	si-alors-sinon	1312
apwarateur	2461	signal	2538
ipwarateur de fichier	1047	signal d'interruption	1476
ஜ்ஷrateur de mot	3167	signal erroné	1011
क्रम्भवार्वां d'enregistrement	2203	signaux de contrôle	523
क्रब्बत्वteur des informations	1400	signe	2535
aqquence	2463	signé	2540
equence d'appel	303	signe de fin	2797
इंस्पृप्रenceur d'intervalle	1478	signification	2541
दंक्श्यenceur interne	1469	silicium	2543
्रद्रमूuentiel	2467	simple précision	2558
equentiellement	2476	simplex	25 <del>44</del>
हें अवlisation .	2490	simscript	2546
ಕೊಂ chronologique	2913	SIMULA	2547
avveur de disques	806	simulateur	2550
aweur de fichiers	1048, 2493	simulation	2549
awice	2494	simultané	2552
awice intervention	2496	simultanéité	482, 2551
awices d'entretien en	1025	site informatique	468
<b>Emtèle</b>		situation	2562
awices du système	2782	slot	2577
awomécanisme	<b>2504</b>	smalltalk	2582
	2902	société informatique	2590
ह्या critique	564	solution	2595
<del>z</del> agésimal	2513	solution graphique	1171
zfitet	2563	somme	2735
HELL	2520		

sophistiqué	2596	soustracteur série	2487
sortance	. 1005	soustracteur série complet	2482
sortie	977	soustraction	2731
sortie de données de la mémoire	2362	spécial	2618
sortie output	1852	spécialisé	1808
sortie sur imprimante	2027	spécification de programme	2057
souche	2707	spécifications	2625 2622
souligner	3041	spécifique	3006
soumission des travaux à distance	2267	sphère d'impression spot	2632
souplesse d'utilisation	3104	spot mobile	1091
source	2608	spot réfléchissant	2231
source de difficulté	2032	stabilité	2637
source des données	651	standard	2644
souris	1741	standardisation	2648
sous-chaîne	2727	station	2669
sous-champ	2713	station d'entrée	1421
sous-ensemble	2721	station d'interrogation	1425
sous-fichier	2714	statique	2665
sous-liste	2715	statistique	2670
souspassement	3040	stochastique	2679
sous-programme	2716, 2717	stock	2680
sous-programme dateur	658	stockage	2684
sous-répertoire	2711	stockage de masse	285
sous-système	2728	stockage des mémoires d'entrées	1422
sous-total	2729	stockage interne	1468 )
soustracteur	2730	stratégie	<b>2694</b> l

Tuctture	2705	surécriture	1863
cucture arborescente	2978	surimpression	1862
Eucture de la mémoire	2688	survéillant de la mémoire	1683
cucture de liste	1572	syllabe	2758
zuccture des données	653	symbole	2759
vocture en anneau	2353	symbole de décision	680
s∕æ des caractères	369	synchrone	2765
sjico optique	1555	synchronisation	2763
<u>s.bddiviser</u>	2712	synchronisme	2762
sisstituer	2723	synonyme	2766
absstitution	2726	syntaxe	2769
<b>Eccressif</b>	2733	syntaxique	2767
www.la trace d'un	2932	synthétique	2771
roggramme		synthétiseur de la parole	2627
speerordinateur	2738	synthétiseur d'écriture	3189
<del>ipeerposé</del>	2740	synthétiseur vocal	3132
peerviseur (programme)	2743	système	2773
<b>speervision</b>	2742	système à deux niveaux	214
<b>pport</b>	328	système asservi	2572
Topport de données	632	système autonome	2643
apport de mémoire	2687	système clé en main	2993
क्र्का d'enregistrement	2202	système d'adressage	63
क्र्क्शिंग d'information	1390	système d'alerte	73
Poport vierge	241	système de commande d'E/S	1295
<b>≇</b> poposé	140	système de décisions	683
<b>Popression</b>	709, 2748	système de fichiers	1049
popression des zéros	3203	système de gestion de base	656
archarge	1861, 2749	de données (SGBD)	

système de gestion de fichier	1042	- T-	
système de gestion d'information	1636	table	126
système de numération	226	table de conversion	536
binaire		table de décisions	684
système de numération décimale	673	table de fichiers	1050
système de pilotage	848	table des en-têtes	1227
système de programmation	2082	tableau d'affichage	813
système d'entraînement des bandes	2817	tableau de charge de la machine	1611
système d'exploitation	835	tableau de commande de l'opérateur	1829
système d'exploitation à bande	2825	tableau de connexions	1904
système d'information	1402	tableau des connexions	3160
système d'ordonnancement	2475	tables de vérité	2990
séquentiel	A. 17 W	tables d'index	1361
système expert	981	tabulaire	2789
système fermé	399	tabulation	2792
système informatique	469	tabulation horizontale	1281
système intégré	1449	tabulatrice	2785
système intégré de gestion	1448	tâche	2831
de l'information		taille	2564
système maître/esclave	1656	taille de bloc	251
système numérique	1788	tambour	851
système opératoire	1820	tambour d'impression	2018
système ouvert	1814	tambours magnétiques	1622
système relationnel	2249	tampon	276, 278
		tampon d'E/S	1293
		taper au clavier	1510

g22	1229	téléinformatique	2841
grmx	2160	téléinformatique	2847
tauux de croissance	1196	(télématique)	
tauux de fonctionnement	1819	télémaintenance	2268
taux de rotation	2996	télémesure	2850
tauux de succès	1265	téléphone visual	1949
tauux d'erreur	956	téléphonie	2853
tamux d'erreurs	955	téléphotographie	2854
tamux d'erreurs résiduelles	3045	téléprocesseur	2857
् ख्रेमप्र d'utilisation	3088	téléréunion	2849
์ เขาแนх moyen de bit	236	téléscripteur	2855
ianxation	2833	télétex	2858
teechnique du "père-fils"	1007	télétraitement	2269, 2856
teechnique du tampon	277	télétype	2855, 2859
teechniques	2836	télévidage	28 <del>44</del>
zechnologie	2837	télex	2861, 2862
ædnologie informatique	540	temporaire	2864
t Édéaffichage	2265	temporisateur	2917
télécharger	2848	temps	2907
₩écommunication	2840	temps aller-retour	2998
<b>繼écopie</b>	996, 1012, 2845	temps consommé	891
: Éélécopieur	2842	temps d'accès	2908
zêélédiagnostic	2843	temps d'attente	1528
<b>L</b> édédiffusion	2838	temps de décélération	669
ziélé-écriture	2860	temps de dépannage	184, 2274
titélégraphie	2846	temps de fonctionnement	1816, 3081
Tráélmprimeur	2855	temps de l'instruction	1443
5		temps de mise sous tension	864

temps de non-utilisation	. 1378	terminal central	342
temps de panne	842	terminal conversationnel	534
temps de positionnement	2432	terminal de communication	437
temps de préemption	2916	terminal domestique	1273
temps de préparation	2512	terminal fonctionnant par	249
temps de recherche	2419	blocs	
temps de réponse	2311	terminal intelligent	2583
temps de transition	2960	terminal parlant	2802
temps de traversé	566	terminal vocal	3126
temps d'exécution	973	ternaire	2874
temps d'extinction	668	test	2876, 2883
temps disponible	2503	test de confidentialité	490
temps inutilisé	1310	test de fonctionnement	1145
temps machine	470	test de localisation de panne	1009
temps mort	661	test de localisation du défaut	1010
temps moyen de réparation	1663	test d'occupation	929
temps moyen entre erreurs	1743	test par saut	1536
temps moyen entre pannes	1664	test ultra-sonore	3018
temps partagé	2914	tester et positionner	2877
temps processeur	558	testeur	2882
temps réel	2179	tests de données	2879
temps utile	887	tête	1221
téracycle	2869	tête combinée	423
terme	· 2870	tête de lecture	1965, 2166
terminal	2871	tête d'écriture	3183
terminal à écran de	3109	tête d'effacement	947
visualisation		tête d'enregistrement	2207
terminal à entrée vocale	3130	tête d'impression	2020

with flottante	1090	tourniquet à cycle fixe	583
im magnétique	1623	traçage	844
zurade	2884	trace	1531
Éurode	2885	tracer	1966
Exide	2886	traceur	1967
zonte en clair	1960	traceur à tambour	852
zésorème	2890	traceur de courbes	574, 1183, 3195
<del>pétorie</del>	2892	traceur de données	637
rémie d'échantillonnage	2387	traceur numérique à	771
réérie de l'évidence	964	incrément	4074
±êéorie des ensembles	2507	traceur plat	1074
ກ່ອເທົ່າໄຂ des files d'attente	2140, 2893	traducteur	2964
řémie des groupes	1192	traducteur de langage	1523
zévorie des jeux	1152	traduction automatique	1665
ร้อ่งต่อ d'information	1404	traduire	2962
Peramique	2894	trait d'union	1291
enaalité	2922	traitement	2039
∍p∞gramme de la mémoire	2686 .	traitement à distance	2856
<b>Dpoologie</b>	2928	traitement automatique de données	es 70, 657
ptail de contrôle	380, 1220	traitement de données de	287
<b>Etail</b> général	1181	gestion	
partiel	2729	traitement de l'image	1318
<b>stabliseur</b>	21	traitement de l'information	1396
<b>sucche</b> espace (blanc)	2614	traitement de texte	2889, 3166
<b>puche</b> fonction	1135	traitement décentralisé de	es 671
<b>Ducthe tabulation</b>	2784	données	2607
purmiquet	2367	traitement des chaînes	2697
		traitement des données	623, 639

traitement des fichiers	1054	transfert série	2488
traitement en temps réel	2180	transformateur	<b>2</b> 955
traitement immédiat	1323	transformation	2954
traitement informatique des	882	transistor	2958
données	1447	transistorisé	2959
traitement intégré des données	1447	transition	2961
traitement par lot	202	translation	2258
traitement réparti des	820	transmetteur	2967
données		transmettre	2966
traitement séquentiel	2473	transmission	2965
traitement vectoriel	3100	transmission des données	604
trame	1120, 2158	transmission série	2489
tranche	2573, 3140	transparence	2968
ranche de temps	2915	transport	2969
transaction	2942	transportable	2972
transcodage	2946	transposition	2973
transcodeur	2945	travail au niveau bit	234
transcription	2947	travail très prioritaire	1284
transducteur	2948	travail(job)	1493
transférer	2953	travaux	3179
transfert	2949	tri	2603
transfert conditionnel	488	tri croissant	1114
transfert de bloc	253	tri décroissant	189
transfert de fichier	1051	tri fusion	2597
transfert des commandes	2950	tri par bloc	252
transfert des données	655	tri par division binaire	222
transfert registre à registre	1473	tri par fusion	1844

idimensionnel	2901	unité d'affichage graphique	1185
iseuse de cartes	319	unité de calcul d'adresses	57
alfusion	2465	unité de commande	526
Exple précision	2983	unité de disque magnétique	1662
जेमंश्रेet	2900	unité de gestion mémoire	1720
rooncature	578, 2988	unité de traitement	2044
2000	1268	unité d'échange	527
\$ppe	3005	unité d'interrogation	1426
appe abstrait	7	universel	1164, 3058
appe de classe	391	usager	3083
yypicacité	3014	utilisable	2502
apicalité	3014	utilisateur	3083
- U -		utilisateur autorisé	157
SWAL	· 84	utilisateur qui accède	19
.itra-sonore	3017	- V -	
an à un	1805	valeur	3094
An seul opérande	3021	validation	3091
#Aibus	3048	valide	3090
#.nidimensionnel	1807	validité	3092
# nidirectionnel	1810, 2544, 3049	variable	3095
# nification	3050	variable indicée	2720
unifié	3051	vecteur	3099
inion ( opération ou )	3053	vélocité	3101
1 nité	3057	ventiler	2399
anité bande	2828	ventillage	811
unité centrale	343	vérification	374, 381, 3102
		vérification préliminaire	853
inité centrale de traitem	ierit 557	ACUITORIOU PLOMIMICANO	

vérificatrice	3103	vitesse de transfert	2952
vérificatrice de cartes	322	vitesse de transformation des	2539
verrouillage	1583	signaux	
version	3105	vocodeur codeur de la voix	3127
version n°2	3105	voie d'aller	1113
verso de la carte	311	voie occupée	928
vidage à la demande	2584	voie principale	2989
vide	3134	volatilité	3137
vidéo	3108	volume	3138
vidéo inverse	2338	volume du travail	3171
vidéodisque	3112	vrai	2987
vidéo-phone	3113	vraisemblance	1964
vidéotex	3114	vulnérabilité	3139
vider	3061	- X -	
vierge	3117	xérographie	3192
virgule	424	- Z-	
virgule de la base	2150	zéro	386
virgule décimale	674		
virgule fixée	1069	zéro à gauche	1535, 2941
virgule flottante	1082	zéro non significatif	2941
virgule implicite	1334	zone	123
virtuel	3118	zone commune	432
visibilité	3122	zone de commande des périphériques	1920
visionneuse	830, 3115	zone de remplissage	1056
visuel .	3123	zone de sortie	1853
vitesse	2628	zone de travail	2410, 3169
vitesse de défilement	2976	zone destinataire	2830

nea mot	3165
The neutre	1770
The peration	1825

•

.

.



SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

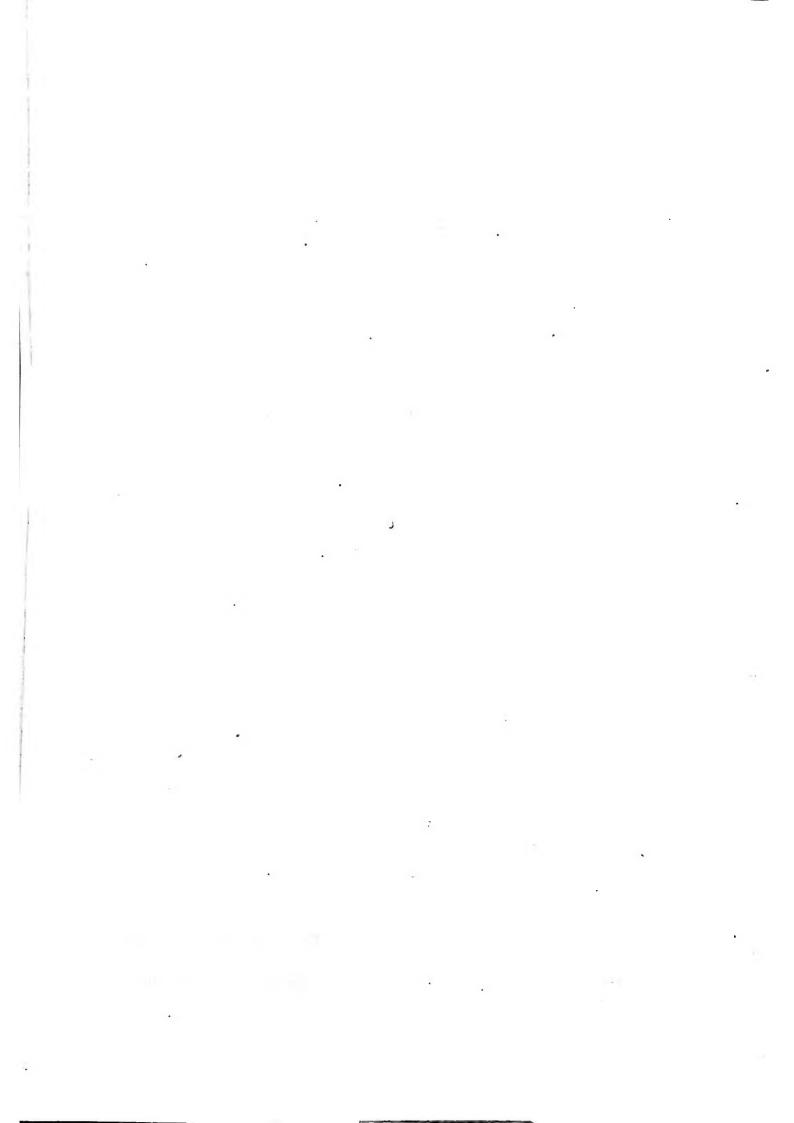
N°: 27

**BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION** 

## THE UNIFIED DICTIONARY

## OF COMPUTER SCIENCE TERMS

(English - French - Arabic)



THE UNIFIED DICTIONARY

OF COMPUTER SCIENCE TERMS





ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

**BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION** 

SERIES OF UNIFIED DICTIONARIES

N°: 27

## THE UNIFIED DICTIONARY

OF COMPUTER SCIENCE TERMS

(English - French - Arabic)